



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI HONOR KEGIATAN DI  
BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

*Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana S-1 Ekonomi  
Pada Minat Studi Manajemen Informatika Program Studi Manajemen*

**Diajukan Oleh:**

**ALI BASTOMI**

**NIM : 19.104577**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
INSTITUT TEKNOLOGI DAN SAINS MANDALA  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI DAN SAINS MANDALA JEMBER**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI HONOR KEGIATAN DI  
BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN JEMBER**

NAMA : ALI BASTOMI  
NIM : 19104577  
PROGRAM STUDI : MANAJEMEN  
MATA KULIAH DASAR : OOP, SQL

Disetujui oleh :

**DOSEN PEMBIMBING UTAMA**

  
Ir. Dwi Djumhariyanto, M.T.  
NIDN: 0012086007

**DOSEN PEMBIMBING ASISTEN**

  
Drs. Karim Budiono, M.P.  
NIDN: 0724076201

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Manajemen

  
Dr. Tamriatin Hidayah, S.E., M.P.  
NIDN: 0007106601

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI DAN SAINS MANDALA (ITSM)**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI HONOR KEGIATAN DI  
BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN JEMBER**

Telah dipertahankan dihadapan tim penguji skripsi pada:

Hari/tanggal : Sabtu, 08 Juli 2023

Jam : 08.30 – 10.00 WIB

Tempat : Ruang A2.2

**M. GHOZALI, S.T., M.T.**

Ketua penguji



**Drs. KARIM BUDIONO, M.P.**

Sekretaris penguji



**Ir. DWI DJUMHARIYANTO, M.T.**

Anggota penguji

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Dekan

Manajemen

Fakultas Ekonomi & Bisnis

Dr. Tamriatin Hidayah, S.E., M.P.

NIDN: 0007106601

Dr. Muhammad Firdaus, S.P., M.M., M.P.

NIDN: 0008077101



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ali Bastomi  
NIM : 19104577  
Program studi : Manajemen  
Minat Studi : Manajemen Informatika

Dengan menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang berjudul **"RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI HONOR KEGIATAN DI BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN JEMBER."**

Merupakan hasil karya ilmiah yang saya buat sendiri. Apabila terbukti pernyataan saya ini tidak benar, maka saya siap menanggung risiko dibatalkan karya ilmiah (skripsi) yang telah saya buat.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dengan sebenar-benarnya dan sejurnya.

Jember, 21 Juni 2023

Yang membuat pernyataan,

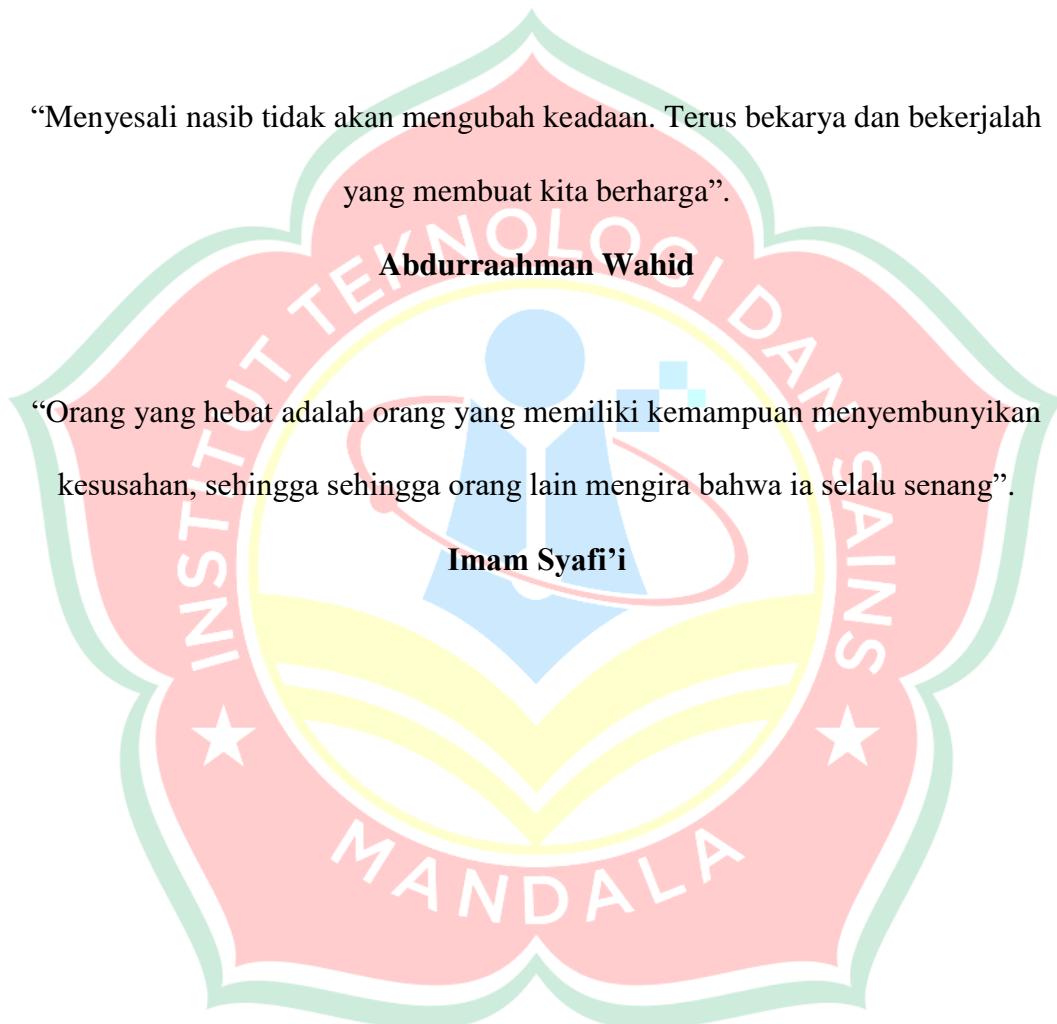
  
A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ali Bastomi". To its right is a small rectangular stamp featuring the Indonesian national emblem (Garuda Pancasila) and the text "KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KULTURA" and "SK 15PA/KY/3690000003".

Ali Bastomi

## MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum mereka menggubah diri mereka sendiri”.

**Qs Ar-rad 11**



## KATA PENGANTAR

Segala Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul : “**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI HONOR KEGIATAN DI BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN JEMBER**”. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan sarjana (S1) Program Studi Manajemen di ITS Mandala Jember.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Dr. Suwignyo Widagdo, S.E., M.M. M.P. selaku Rektor ITS Mandala Jember.
2. Bapak Dr. Muhammad Firdaus, S.P., M.M., M.P. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis ITS Mandala Jember.
3. Ibu Dr. Hidayah,S.E.M.P. selaku Ketua Program Studi Manajemen ITS Mandala Jember.
4. Bapak Ir. Dwi Djumharyanto, M.T. Selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah sabar dalam membimbing dan memberi arahan penulisan tugas akhir skripsi ini.
5. Bapak Drs. Karim Budiono, M.P Selaku Dosen Pembimbing Asisten yang telah sabar dalam membimbing dan memberi masukan penulisan tugas akhir skripsi ini.
6. Seluruh jajaran Dosen ITS Mandala Jember yang telah memberikan

ilmunya dengan ikhlas selama penulis menempuh pendidikan di kampus ini.

7. Seluruh jajaran karyawan dan staff ITS Mandala Jember.
8. Kedua Orang Tua saya, Bapak Imam Muslih dan Ibu Saropah, juga kakak saya, Toha Masduki, dan beserta keluarga besar saya terimakasih atas kesabaran, kasih sayang, dukungan moril maupun materi serta doa yang tak pernah terhenti hingga saat ini.
9. Bapak Nanang Pamungkas, A.Md.,S.M. yang telah memberi saran dan masukan selama penggeraan kripsi ini.
10. Pihak Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Jember yang telah bersedia memberi izin untuk tempat penetian skripsi ini.
11. Kepada kyai misrawi dan ibu nyai uswatil hasana beserta keluarga besar PPIM At-thoybah yang sudah berkenan mendidik dan memberi fasilitas kepada penulis.
12. Kepada teman-teman seperjuangan dan seangkatan 2019 yang telah memberi warna dan kenangan selama penulis menempuh pendidikan terutama pengguni group B aja sih : Muhammad Yahya Afandi, Adib Al Musyarrof, Wahyu Pamungkas, Arsyah Al Hibran, Novia Nur Aliftiani, Nikita Diana Diningrum, Uswatun Hasanah Maulinda, Noor Fauzan Prawijaya.
13. Kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, terimakasih telah memberikan dorongan, semangat selama penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan serta kesalahan dari materi ataupun cara penyajiannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritikan dari semua pihak demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan berguna bagi para pembacanya.

Jember, 21 Juni 2023

Penulis



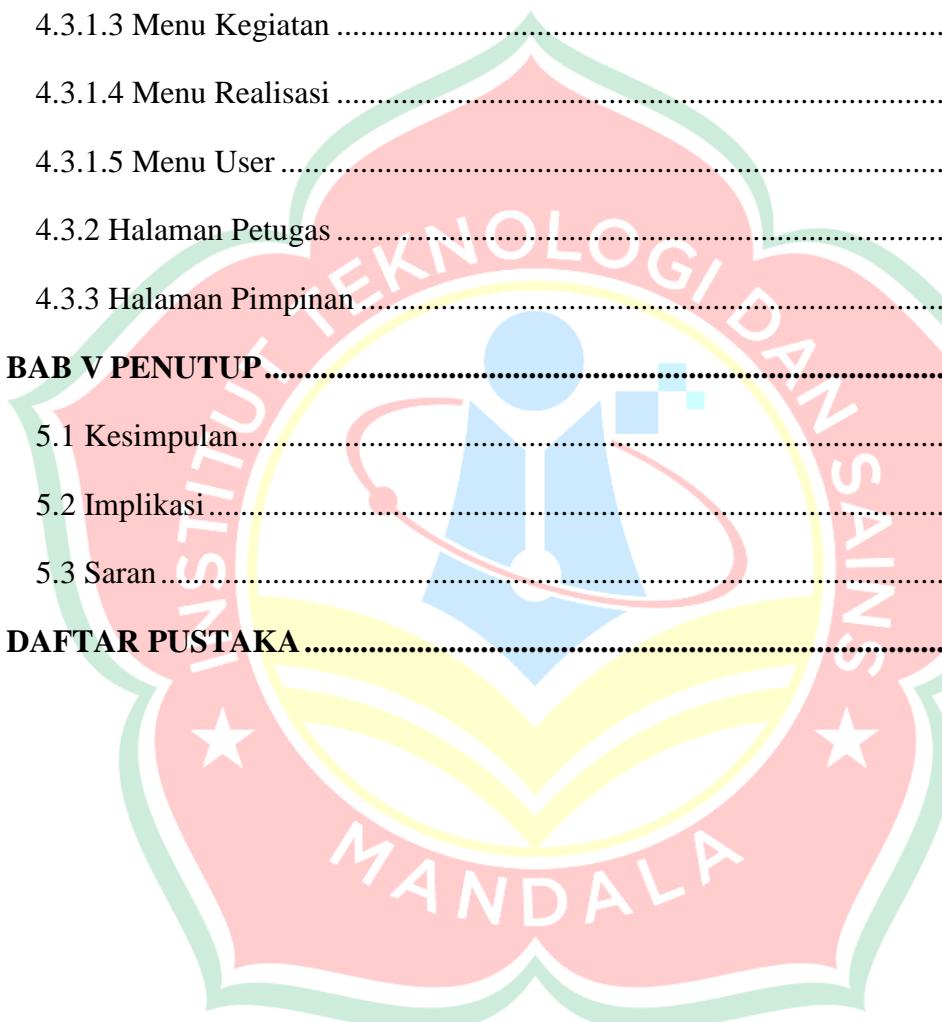
## DAFTAR ISI

### HALAMAN SAMPUL

<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Landasan Teori .....	13
2.2.1 Sistem .....	13
2.2.2 Informasi .....	14
2.2.3 Sistem informasi .....	14
2.2.4 Data .....	14
2.2.5 Website .....	15
2.2.6 PHP .....	15

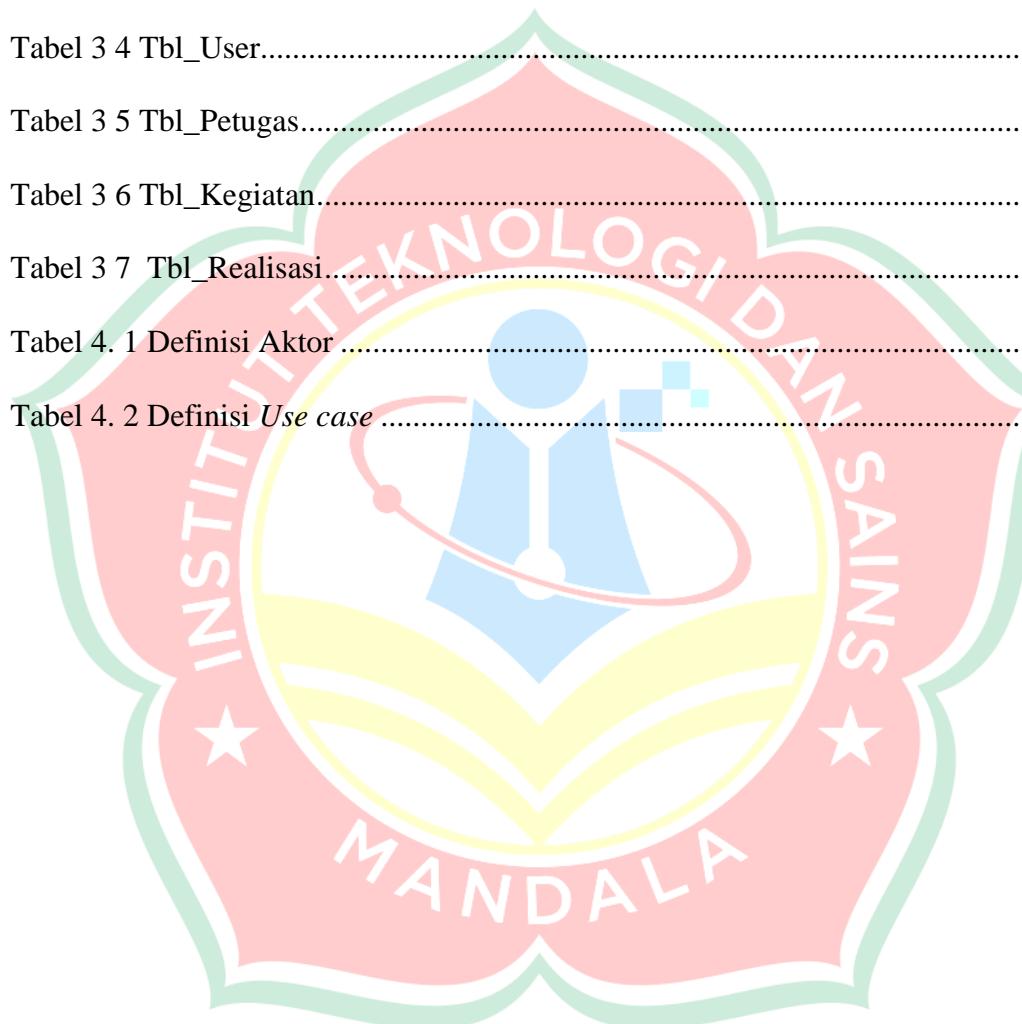
2.2.7 Database .....	15
2.2.8 <i>Mysql</i> .....	16
2.2.9 Manajemen .....	16
2.2.10 Majemen SDM .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Tempat penelitian .....	17
3.2 Gambaran Singkat Objek Penelitian .....	17
3.3 Metode Analisis Data .....	19
3.3.1 Observasi .....	19
3.3.2 Wawancara .....	19
3.3.3 Studi Pustaka .....	19
3.4 Metode Perancangan Sistem.....	20
3.4.1 Diagram Konteks.....	20
3.4.2 Data Flow Diagram .....	21
3.4.3 Flowchart.....	25
3.4.6 Logical Record Structure (LRS).....	32
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	37
4.2 Perancangan Sistem.....	37
4.2.1 Definisi Aktor.....	38
4.2.2 Definisi <i>Use Case</i> .....	39
4.2.3 Penyimpanan Database.....	40
4.2.3.1 Tabel Kegiatan .....	40
4.2.3.2 Tabel Petugas .....	41
4.2.3.3 Tabel Realisasi .....	42

4.2.3.4 Tabel User .....	42
4.3 Pembahasan .....	43
4.3.1 Halaman Admin .....	43
4.3.1.1 Dashboard Admin.....	44
4.3.1.2 Menu Petugas .....	45
4.3.1.3 Menu Kegiatan .....	47
4.3.1.4 Menu Realisasi .....	48
4.3.1.5 Menu User .....	49
4.3.2 Halaman Petugas .....	51
4.3.3 Halaman Pimpinan .....	54
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>57</b>
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Implikasi.....	57
5.3 Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1.....	10
Tabel 3 1 Simbol-Simbol Diagram Konteks .....	20
Tabel 3 2 Simbol-Simbol DFD .....	22
Tabel 3 3 Simbul Flowchart.....	25
Tabel 3 4 Tbl_User.....	34
Tabel 3 5 Tbl_Petugas.....	35
Tabel 3 6 Tbl_Kegiatan.....	35
Tabel 3 7 Tbl_Realisasi.....	36
Tabel 4. 1 Definisi Aktor .....	38
Tabel 4. 2 Definisi <i>Use case</i> .....	39



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Konteks.....	21
Gambar 3. 2 DFD .....	23
Gambar 3. 3 Flowchart Admin .....	26
Gambar 3. 4 Flowchart Petugas .....	27
Gambar 3. 5 Flowchart Pimpinan .....	27
Gambar 3. 6 Entitas.....	28
Gambar 3. 7 Aribut .....	29
Gambar 3. 8 Relasi.....	29
Gambar 3. 9 Relasi <i>One to One</i> .....	30
Gambar 3. 10 Relasi <i>One to Many</i> .....	30
Gambar 3. 11 Relasi <i>Manye to Many</i> .....	31
Gambar 3. 12 Rancangan ERD sistem.....	31
Gambar 4. 1 Penyimpanan Database .....	40
Gambar 4. 2 Tabel Kegiatan .....	41
Gambar 4. 3 Tabel Petugas .....	41
Gambar 4. 4 Tabel Realisasi .....	42
Gambar 4. 5 Tabel User .....	42
Gambar 4. 6 Relasi Database .....	43
Gambar 4. 7 Halaman Login .....	44
Gambar 4. 8 Dashboard Admin .....	45
Gambar 4. 9 Menu Petugas .....	45
Gambar 4. 10 Tambah Petugas .....	46

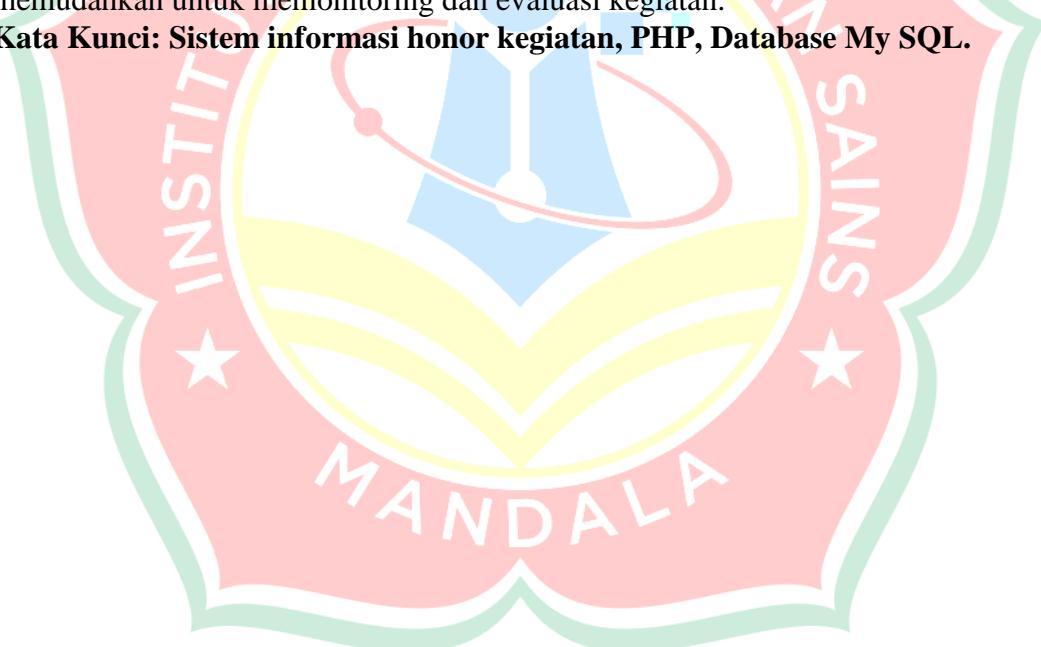
Gambar 4. 11 Edit Petugas.....	46
Gambar 4. 12 Menu Kegiatan .....	47
Gambar 4. 13 Tambah Kegiatan .....	47
Gambar 4. 14 Edit Kegiatan.....	48
Gambar 4. 15 Menu Realisasi .....	48
Gambar 4. 16 Tambah Realisasi .....	49
Gambar 4. 17 Edit Realisasi.....	49
Gambar 4. 18 Menu User .....	50
Gambar 4. 19 Tambah User .....	50
Gambar 4. 20 Edit User.....	51
Gambar 4. 21 Menu Petugas .....	51
Gambar 4. 22 Edit Petugas.....	52
Gambar 4. 23 Menu Kegiatan .....	52
Gambar 4. 24 Menu Realisasi .....	53
Gambar 4. 25 Menu User .....	53
Gambar 4. 26 Edit User.....	54
Gambar 4. 27 Menu Petugas .....	54
Gambar 4. 28 Menu Kegiatan .....	55
Gambar 4. 29 Menu Realisasi .....	55
Gambar 4. 30 Menu User .....	56
Gambar 4. 31 Cetak Data Kegiatan.....	56
Gambar 4. 32 Cetak Realisasi Kegiatan.....	56

## **ABSTRAK**

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI HONOR KEGIATAN DI BADAN PUSAT STATISTIK KABUPATEN JEMBER.**

Badan Pusat Statistik adalah Lembaga Pemerintah Non kementerian yang bertanggungjawab langsung kepada Presiden. Salah satu tugas pokok dari BPS Kabupaten Jember adalah menyediakan kebutuhan data bagi pemerintah dan masyarakat. Data ini didapatkan dari sensus atau survei yang dilakukan sendiri dan juga dari departemen atau lembaga pemerintahan lainnya sebagai data sekunder. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem pengelolaan database data petugas mitrastatistik, database honor kegiatan petugas mitrastatistik, tools untuk system informasi manajemen monitoring dan evalausi yang berbasis teknologi website di BPS Jember. Penelitian ini menggunakan metode perancangan sistem diagram konteks, DFD, flowchart, dan ERD dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan database My SQL. Hasil penelitian yang diperoleh berupa aplikasi honor kegiatan yang berbasis website yang bisa diakses secara online oleh semua petugas, sehingga memudahkan untuk memonitoring dan evaluasi kegiatan.

**Kata Kunci:** Sistem informasi honor kegiatan, PHP, Database My SQL.

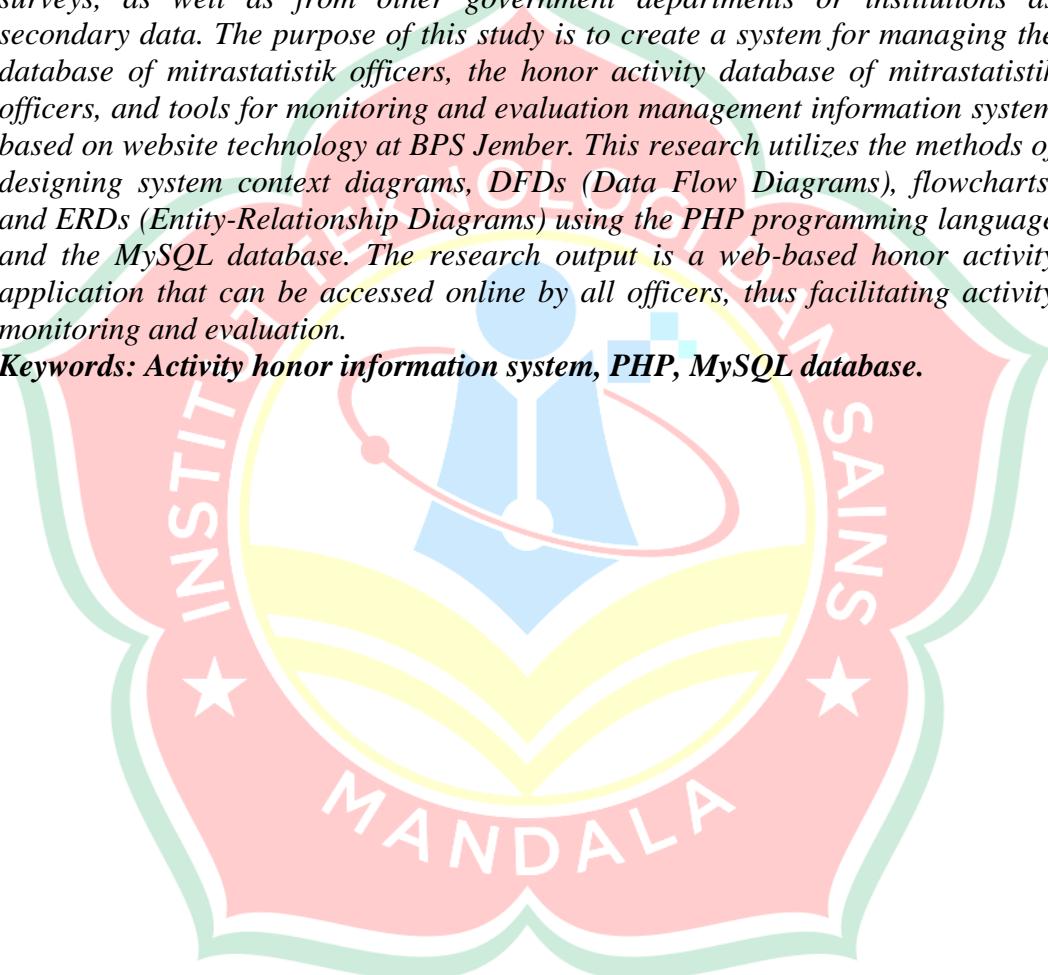


## ***ABSTRACT***

### ***DESIGN OF ACTIVITY HONOR INFORMATION SYSTEM IN THE CENTRAL STATISTICS AGENCY OF JEMBER DISTRICT.***

*The Central Statistics Agency (Badan Pusat Statistik or BPS) is a Non-Ministerial Government Institution directly accountable to the President. One of the main tasks of BPS in Jember District is to provide data needs for the government and the public. This data is obtained from self-conducted censuses or surveys, as well as from other government departments or institutions as secondary data. The purpose of this study is to create a system for managing the database of mitrastatistik officers, the honor activity database of mitrastatistik officers, and tools for monitoring and evaluation management information system based on website technology at BPS Jember. This research utilizes the methods of designing system context diagrams, DFDs (Data Flow Diagrams), flowcharts, and ERDs (Entity-Relationship Diagrams) using the PHP programming language and the MySQL database. The research output is a web-based honor activity application that can be accessed online by all officers, thus facilitating activity monitoring and evaluation.*

***Keywords:*** Activity honor information system, PHP, MySQL database.



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Pesatnya perkembangan teknologi dan potensi pemanfaatanya yang semakin meluas saat ini, semakin menuntut pembaharuan khususnya di bidang teknologi Informasi. Kemajuan teknologi dan informasi juga telah mengembangkan kemampuan masyarakat. Perkembangan teknologi informasi dapat membuka peluang bagi pengelolaan dan pemanfaatan informasi secara cepat, akurat dan efisien dalam penerapannya. Salah satu contoh perkembangan teknologi informasi adalah adanya sistem informasi terkomputerisasi yang dapat digunakan untuk memudahkan instansi atau perusahaan dalam mengelola data.

Sebagai salah satu bentuk pengabdian kepada masyarakat, instansi pemerintah merupakan organisasi yang terdiri dari orang-orang yang dipilih secara khusus untuk melaksanakan tanggung jawab negara. Jika instansi pemerintah mampu mengolah, menggerakkan, dan mendayagunakan sumber daya manusianya secara efektif dan efisien, maka dapat mencapai tujuannya. Potensi sumber daya manusia pada dasarnya merupakan salah satu modal organisasi dan pemegang peranan paling penting dalam mencapai tujuan organisasi.

Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Jember merupakan lembaga pemerintah non departemen. Kantor perwakilan di wilayah administrasi Kabupaten Jember yang disebut BPS Kabupaten Jember. Tanggung jawab utama BPS Kabupaten Jember adalah menyelenggarakan statistik dasar sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Melakukan survei untuk mengumpulkan data strategis merupakan salah satu proses yang digunakan untuk melaksanakan statistik dasar di BPS Kabupaten Jember. Metode survey Menurut Sugiyono (2002) adalah: Penelitian yang dilakukan pada populasi besar maupun kecil, tetapi data yang dipelajari adalah data dari sampel yang diambil dari populasi tersebut, sehingga ditemukan kejadian-kejadian relatif, distribusi, dan hubungan-hubungan antar variabel, sosiologis maupun psikologis.

Menurut Rivai (2011) mengungkapkan upah adalah balas jasa yang adil dan layak diberikan kepada para pekerja atas jasa-jasanya dalam mencapai. Dengan demikian pengertian upah berdasarkan uraian di atas adalah suatu bentuk kompensasi yang dibayarkan kepada pegawai atas kontribusinya terhadap pencapaian tujuan organisasi sesuai dengan kesepakatan.

Di BPS Kabupaten Jember, jumlah dan jenis survei sangat banyak dan sangat beragam. sehingga tidak bisa ditangani sendiri oleh pegawai organik. Akibatnya, sejumlah besar sumber daya manusia mitrastatistik diperlukan, terutama untuk staf yang terlibat dalam kegiatan survei lapangan. Tetapi, BPS Kabupaten Jember belum memiliki sistem khusus untuk mengelola honor kegiatan mitrastatistik, saat ini di BPS Jember masih menggunakan sistem manual untuk pengelolaan honor kegiatannya. Akibatnya ada petugas mitrastatistik yang mengambil kegiatan melebihi honor yang sudah ditetapkan. Dengan adanya permasalahan tersebut maka BPS Jember memerlukan penggunaan teknologi khusus untuk mengatasi masalah pengelolaan honor kegiatan mitrastatistik. Hal ini Perlu dilakukan Agar Honor Kegiatan Merata Secara Porposional.

Diharapkan dengan adanya Sistem Informasi Honor Kegiatan di BPS Kabupaten Jember ini, akan lebih memudahkan dalam memantau dan mengevaluasi kegiatan baik teknis maupun administratif serta memastikan mitrastatistik sudah mengambil kegiatan dengan honor yang sudah disepakati.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, dapat diidentifikasi beberapa permasalahan yang ada dalam penelitian ini, yaitu:

1. Apakah database petugas mitrastatistik sudah tersusun berbasis teknologi ?
2. Apakah sudah tersedia tools khusus untuk mengatur honor kegiatan petugas mitrastatistik ?
3. Apakah sudah tersedia tools khusus yang berfungsi sebagai monitoring dan evaluasi dari kegiatan-kegiatan yang ada ?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan, tujuan dari penelitian ini diantaranya:

1. Tersedianya pengelolaan database data petugas mitrastatistik di BPS Kabupaten Jember berbasis website.
2. Tersusunnya database honor kegiatan petugas mitrastatistik di BPS Kabupaten Jember berbasis teknologi website.
3. Tersedianya tools untuk system informasi manajemen monitoring dan evalausi yang berbasis teknologi website.

## **1.4 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini mempunyai beberapa manfaat, baik bagi penulis, akademik maupun objek penelitian, yaitu:

### **1. Bagi Peneliti**

Penelitian yang dilakukan dapat mengimplementasikan ilmu yang di dapat di bangku akademis, menambah pengalaman serta mengembangkan pengetahuan dalam bidang teknologi informasi.

### **2. Bagi Akademik**

Penelitian ini diharapkan menjadi bahan bacaan (referensi), acuan serta informasi untuk mengembangkan penelitian yang serupa serta sebagai penambah wawasan dan ilmu pengetahuan yang dapat bermanfaat bagi mahasiswa ITSM Jember.

### **3. Bagi Objek Penelitian**

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan dalam penataan sistem manajemen petugas baik secara teknis dan administrasi berbasis teknologi di BPS Kabupaten Jember untuk menuju “good government”.

## **1.5 Batasan Masalah**

Dalam pembuatan Sistem Informasi Alokasi Beban Kerja Mitrastatistik ini maka peneliti akan membatasi bahasan masalah sebagai berikut :

1. Lokasi penelitian ini adalah Ruang Teknis Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember yang berlokasi di Jl. Cendrawasih No. 20, Slawu, Kec. Patrang, Kabupaten Jember, Jawa Timur, 68116.

2. Sistem yang dibangun dan dirancang ini berbasis website dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS, Javascript dan menggunakan database MySQL.
3. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret – Juni 2023.

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1 Penelitian Terdahulu**

Penelitian terdahulu dijadikan sebagai faktor pendukung bagi peneliti dalam meneliti dan menganalisis suatu penelitian yang akan dilakukan. Adapun penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian yang dilakukan oleh peneliti antara lain sebagai berikut:

1. Bagas wilaksono, Putri anggun sari, dan Eko budiarto (2022). “*Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Pegawai Honorer pada UPTD Bidang Pengolahan Persampaahan Wilayah IV Kabupaten Bekasi Berbasis Website*”. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memebangun sistem informasi penggajian pegawai honorer berbasis website agar dapat membantu dalam proses perhitungan gaji pegawai honorer. Metode yang digunakan pada penelitian iniyaitu metode waterfall, karena dalam membangun sebuah sistem dalam pengerjaannya bersifat sistematis dan berurutan.
2. Fajar Nugraha, Dian Aditya,Diana Laily Fithri, dan Noor Latifah (2022). “*Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Studi Kasus pada PMI Kabupaten Kudus)*”. diharapkan dengan memanfaatkan sistem manajemen kepegawaian ini pengelolaan data kepegawaian di PMI Kabupaten Kudus dapat dikelola dengan baik dan efektif guna meningkatkan pelayanan, khususnya pada bidang kepegawaian. Sistem ini dibuat menggunakan metode UML.

3. Aida Noor Permata Sari (2021). “*Aplikasi Kepegawaian, Honorarium dan Agenda Rapat pada Sekretariat DPRD Kabupaten Banjar Berbasis WEB*”. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan suatu aplikasi yang mudah untuk diakses dan dapat mengolah data dengan akurat. Aplikasi kepegawaian ini merupakan suatu media yang mengurus pengolahan dan penyimpanan data pegawai yang dibuat dengan menggunakan rekayasa perangkat lunak dengan metode *waterfall*, dan diimplementasikan menggunakan *XAMPP* dengan bahasa pemrograman *PHP*, sedangkan untuk *database* menggunakan *MySql*.
4. Nanang pamungkas (2021). “*Rancang Bangun Sistem Informasi Alokasi Beban Kerja Mitra di badan pusat statistik kabupaten jember*”. Tujuan dari penelitian ini adalah terbentuknya aplikasi yang dapat mengolah data pegawai dan juga pembagian tugas tugas pekerjaan. Sistem ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrogaman *Php* dan menggunakan *Database Mysql*.
5. Abdullah, Muhammad Assidiq dan UL Khairat (2020). “*Sistem Informasi Pembayaran Guru Honor pada Smk Bbs Malunda*”. Penelitian ini bertujuan Merancang dan Mendesain model penginputan data supaya efektif dan akurat pada SMK Bunga Bangsa Sejahtera Malunda, dan Merancang sistem supaya dalam penginputan data dapat meminimize kesalahan input yang mungkin terjadi. Dalam penelitian ini kami menggunakan kelengkapan data dan informasi dengan menggunakan metode observasi, kuesioner, wawancara dan penelitian kepustakaan.

6. Een juhriah (2020). “*Sistem Informasi Penjadwalan dan Honor Guru pada TK Islam Baiturrahmah Berbasis Java*”. Tujuan penelitian ini adalah dengan adanya penerapan aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah pekerjaan pengolahan jadwal guru. Metode yang digunakan menggunakan model *interfall* dengan program *java* dan *database MySql*.
7. Fathur Rohman, Muchammad Mamun (2019). “*Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pegawai (Simpeg) Berbasis Web Pada Kementerian Ppn/ Bappenas*”. Sistem informasi manajemen kepegawaian berfungsi mempermudah dalam mengelola data pegawai mulai dari data kepangkatan hingga data keluarga. Sistem informasi manajemen Kepegawaian (SIMPEG) dapat berperan penting untuk mempermudah dalam melakukan pendataan, pegajuan dan pelaporan informasi sebagai dasar pengambilan keputusan manajemen pegawai.
8. Maya Bela Angela (2018) TA : “*Aplikasi Pengelolaan Pembayaran Honor Balai Besar Wilayah Sungai Mesuji Sekampung (BBWSMS) Berbasis WEB*”. Tujuan tugas akhir ini adalah menghasilkan aplikasi yang mempermudah dalam melakukan pengelolaan data pembayaran honor dengan menggunakan *Framework CodeIgniter, JavaScript, dan PHP* sebagai bahasa pemogramannya. Penyelesaian aplikasi ini dilakukan dengan menggunakan metode *prototype* dan dengan menggunakan pengujian *BlackBox Testing* menggunakan teknik *Boundary Value Analysis*. Hasil yang diperoleh dari pembuatan tugas akhir ini yaitu berupa aplikasi pengelolaan pembayaran honor Balai Besar Wilayah Sungai

Mesuji Sekampung (Bbwsms) Berbasis Web yang dapat membantu memudahkan penata administrasi dalam pencatatan dan perhitungan honor serta laporan pembayaran yang tersimpan dalam database.

9. Romindo, dan Ety Debora Hondro (2018). “*Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian Pada Kantor Kecamatan Medan Marelan Berbasis Web*”. Terbentuk sistem informasi yang membantu untuk mengolah data karyawan yang sebelumnya dilakukan secara manual. Sistem ini dikembangkan dengan bahasa pemrograman *PHP (Hypertext Preprocessor), Adobe Dreamweaver, dan MySQL*.
10. Ridwan Setiawan, Andri Ikhwana, dan Adi Maulana Muhidin (2017). “*Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian di Perguruan Tinggi Swasta*”. Tujuan penelitian yaitu membangun sistem informasi penggajian yang berguna untuk membantu aktivitas bisnis kepegawaian perguruan tinggi dengan studi kasus di Sekolah Tinggi Teknologi Garut. Metode yang digunakan pada penelitian ini menggunakan metodologi *Rational Unified Process* dengan fase *inception, elaboration, dan construction*.

**Tabel 2. 1**  
**Persamaan dan perbedaan dengan penelitian terdahulu.**

No	Penelitian / tahun / judul	Hasil penelitian	Persamaan	Perbedaan
1	Bagas wilaksono, Putri anggun sari, dan Eko budiarto, / 2022, / “Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Pegawai Honorer pada UPTD Bidang Pengolahan Persampahan Wilayah IV Kabupaten Bekasi Berbasis Website”.	Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sistem informasi penggajian yang dibuat dapat membantu mengatasi resikodan kesalahan perhitungan penggajian manual, membantu pembuatan laporan keuangan secara berkala dengan waktu yang cepat dengan menghasilkan data yang akurat. Selain itu dengan adanya sistem penggajian berbasis website, pencatatan data absensi pegawai honorer lebih aman karena tersimpan pada database	a. Sistem informasi manajemen penggajian karyawan berbasis website	a. Tahun penelitian b. Objek penelitian
2	Fajar Nugraha, Dian Aditya,Diana Laily Fithri, dan Noor Latifah, / 2022, / “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajeman Kepegawaian (Studi Kasus pada PMI Kabupaten Kudus)”.	Hasil penelitian ini mnunjukan bahwa penerapan sistem informasi kepegawaian dapat meningkatkan efektifitas pengolahan data pegawai, data absensi data gaji data cuti dan penilaiaan pegawai	a. Sistem informasi kepegawaian berbasis web	a. Tahun penelitian b. Objek yang diteliti
3	Aida Noor	Hasil penelitian ini	a. Sistem	a. Tahun

	Permata Sari, / 2021, / “Aplikasi Kepegawaian, Honorarium dan Agenda Rapat pada Sekretariat DPRD Kabupaten Banjar Berbasis WEB”.	menunjukkan bahwa Dengan menggunakan aplikasi ini dapat mengefisiensikan waktu sehingga menghasilkan kerja yang maksimal. Dan juga Sebagai sarana untuk memudahkan penginputan dan pengolahan data di bagian umum dan kepegawaian Sekretariat DPRD Kab. Banjar menjadi terstruktur	b. informasi manjemen berbasis web b. Bahasa pemrograman PHP dan <i>database mysql</i>	penelitian b. Objek penelitian
4	Nanang Pamungkas, / 2021, / “Rancang Bangun Sistem Informasi Alokasi Beban Kerja Mitra di badan pusat statistik kabupaten jember”.	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Dengan adanya Sistem Informasi ini dapat mempermudah manajemen pekerjaan di Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember khususnya dalam hal monitoring dan evaluasi. Sistem informasi ini berbasis website sehingga dapat diakses oleh semua pihak yang terkoneksi dengan internet.	a. Sistem informasi manjemen berbasis web b. Objek penelitian c. Bahasa pemrograman PHP dan <i>database mysql</i>	a. Tahun penelitian b. Sistem yang dibuat
5	Abdullah, Muhammad Assidiq dan UL Khairat, / 2020, / “Sistem Informasi Pembayaran Guru Honor pada Smk Bbs Malunda”.	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Dengan adanya sistem informasi maka penulis harapkan sistem yang selama ini dijalankan secara manual tidak lagi dilakukan karena	a. Sistem informasi penggajian berbasis web b. Menggunakan bahasa pemrograman menggunakan	a. Tahun penelitian b. Objek yang diteliti

		sudah menggunakan sistem informasi berbasis WEB.	n PHP dengan <i>database my sql</i>	
6	Een juhriah, / 2020, / “Sistem Informasi Penjadwalan dan Honor Guru pada TK Islam Baiturrahmah Berbasis Java”.	Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa aplikasi sistem informasi ini memberikan kemudahan bagi admin Tk Islam Baiturrahman untuk mengolah keuangan maupun membuat laporan bulanan.	a. Sistem informasi manajemen kepegawaian dan honor pegawai.  b. Menggunakan database mysql	a. Tahun penelitian  b. Objek yang diteliti  c. Basis aplikasi yang dibuat
7	Fathur Rohman, Muchammad Mamun, / 2019, / Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pegawai (Simpeg) Berbasis Web Pada Kementerian Ppn/ Bappenas.	Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi ini dapat mempermudah proses pengumpulan dan pembaruan data pegawai dapat dilakukan sendiri dan bagian biro SDM tidak perlu menyebar formulir untuk pembaruan data pegawai	a. Sistem informasi manajemen kepegawaian berbasis web  b. Menggunakan bahas pemerograman PHP dengan <i>database my sql</i>	a. Tahun penelitian  b. Objek yang diteliti
8	Maya Bela Angela, / 2018 / TA : “Aplikasi Pengelolaan Pembayaran Honor Balai Besar Wilayah Sungai Mesuji Sekampung (BBWSMS) Berbasis WEB”.	Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi mempermudah pegawai pegawai penataan administrasi dalam melakukan pencatatan data pembayaran honor dan juga mempermudah dalam pencairan data pegawai.	a. Sistem informasi berbasis web  b. Membahas honor pegawai	a. Tahun penelitian  b. objek penelitian
9	Romindo, dan Ety	Hasil penelitian	a. Sistem	a. Tahun

	Debora Hondro, / 2018, / “Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian Pada Kantor Kecamatan Medan Marelan Berbasis Web”.	menunjukan bahwa dengan danya sistem kepegawaiaan berbasis web dapat membuat sistem yang masih manual mempunyai penyipapan dengan database dan juga membantu bagian kepegawaian dalam mengelola data pegawai.	b. Menggunakan bahasa pemerograman php dan database mysql	penelitian b. Objek penelitian
10	Ridwan Setiawan, Andri Ikhwana, dan Adi Maulana Muhibdin, / 2017 / “Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian di Perguruan Tinggi Swasta”.	Hasil penelitian ini menunjukan Sistem informasi penggajian ini dapat memudahkan dalam pengelolaan penggajian di perguruan tinggi dan sistem ini dapat dipakai di semua perguruan tinggi manapun dengan mengganti profil dari organisasi di sistem.	a. Sistem informasi manajemen penggajian	a. Tahun penelitian b. Objek penelitian

Sumber data: penelitian terdahulu

## 2.2 Landasan Teori

### 2.2.1 Sistem

Menurut Marimin (2006). Mengemukakan bahwa “Sistem adalah suatu kesatuan yang yang terdiri dari bagian-bagian yang berkaitan satu sama lain yang berusaha mencapai suatu tujuan dalam suatu lingkungan kompleks”.

Sedangkan menurut Jogianto (2005 : 1). “Suatu sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul

bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran yang tertentu”.

### **2.2.2 Informasi**

Menurut Jogianto (2005 : 8) “Informasi diartikan sebagai data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya”.

### **2.2.3 Sistem informasi**

Menurut jogianto (2005 : 11) “ sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luaran tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan”.

### **2.2.4 Data**

Menurut Kadir (2014) mengungkapkan “data adalah deskripsi tentang benda, kejadian, aktivitas, dan transaksi yang tidak mempunyai makna atau tidak berpengaruh secara langsung kepada pemakai. Data adalah representasi dari sebuah fakta atau peristiwa yang di gambarkan dalam bentuk simbol, kata, angka, visual yang belum mempunyai arti bagi penggunanya”.

Sedangkan menurut Jogianto (2005 : 8) “Data adalah kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata”.

## 2.2.5 Website

Menurut Yuherfizar (2009) “website adalah keseluruhan halaman-halaman web yang tedapat dalam sebuah domain yang megandung informasi. Sebuah website biasanya dibangun atas banyak halaman web-web yang saling berhubungan”.

## 2.2.6 PHP

Menurut tim EMS (2012) “*PHP* adalah bahasa pelengkap *HTML* yang memungkinkan dibuatnya aplikasi dinamis yang memungkinkan adanya pengolahan data dan pemrosesan data. Semua sintax yang diberikan akan sepenuhnya dijalankan pada server sedangkan yang dikirimkan ke *browser* hanya hasilnya saja. Kemudian merupakan bahasa berbentuk script yang ditempatkan dalam *server* dan diproses di server. Hasilnya akan dikirimkan ke *client*, tempat pemakai menggunakan *browser*”.

## 2.2.7 Database

Menurut Jogianto (2005 : 217) basis data (database) merupakan kumpulan dari data yang saling berhubungan satu dengan yang lainnya, tersimpan disimpanan luar komputer dan digunakan perangkat lunak tertentu untuk memanipulasinya. database merupakan salah satu komponen yang penting di sistem informasi, karena berfungsi sebagai basis penyedia informasi bagi para pemakai.

### **2.2.8 *Mysql***

Pengertian *mysql* menurut Kadir (2009) “*mysql* merupakan software yang tergolong database server dan bersifat *open source*”.

### **2.2.9 Manajemen**

Pengertian manajemen menurut T. Hani Handoko (2011) mendefinisikan bahwa "Manajemen adalah proses perencanaan, pengorganisasian, pengarahan dan pengawasan usaha-usaha para anggota organisasi dan penggunaan sumber daya organisasi lainnya agar mencapai tujuan organisasi yang telah ditetapkan".

### **2.2.10 Majemen SDM**

Menurut Handoko (2014), “manajemen sumber daya manusia adalah penarikan, seleksi, pengembangan, pemeliharaan, dan penggunaan sumber daya manusia untuk mencapai baik tujuan-tujuan individu maupun organisasi”.

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Tempat penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember yang berlokasi di Jl. Cendrawasih No. 20, Slawu, Kec. Patrang, Kabupaten Jember, Jawa Timur, 68116.

#### **3.2 Gambaran Singkat Objek Penelitian**

Badan Pusat Statistik adalah Lembaga Pemerintah Non Kementerian yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden. Sebelumnya, BPS merupakan Biro Pusat Statistik, yang dibentuk berdasarkan UU Nomor 6 Tahun 1960 tentang Sensus dan UU Nomer 7 Tahun 1960 tentang Statistik. Sebagai pengganti kedua UU tersebut ditetapkan UU Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik. Berdasarkan UU ini yang ditindaklanjuti dengan peraturan perundangan dibawahnya, secara formal nama Biro Pusat Statistik diganti menjadi Badan Pusat Statistik. Berdasarkan undang-undang Nomor 16 Tahun 1997, peranan yang harus dijalankan oleh BPS adalah sebagai berikut :

1. Menyediakan kebutuhan data bagi pemerintah dan masyarakat. Data ini didapatkan dari sensus atau survey yang dilakukan sendiri dan juga dari departemen atau lembaga pemerintahan lainnya sebagai data sekunder
2. Membantu kegiatan statistik di kementerian, lembaga pemerintah atau institusi lainnya, dalam membangun sistem perstatistikian nasional.

3. Mengembangkan dan mempromosikan standar teknik dan metodologi statistik, dan menyediakan pelayanan pada bidang pendidikan dan pelatihan statistik.
4. Membangun kerjasama dengan institusi internasional dan negara lain untuk kepentingan perkembangan statistik Indonesia.

BPS Kabupaten Jember merupakan kantor perwakilan yang berada di wilayah administratif Kabupaten Jember. Tugas pokok BPS Kabupaten Jember adalah melaksanakan penyelenggaraan statistik dasar di Kabupaten Jember sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku. Jumlah dan jenis survei yang ada di BPS Kabupaten Jember sangat banyak dan beragam, tidak bisa hanya ditangani oleh tenaga organik saja, sehingga dibutuhkan SDM mitrastatistik yang cukup banyak, pengambilan petugas mitrastatistik berasal dari seluruh kecamatan yang berada di kabupaten jember.

Dengan banyaknya petugas mitrastatistik yang terlibat dalam kegiatan survei lapangan, BPS Kabupaten Jember belum memiliki sistem khusus untuk mengatur dan mengelola kegiatan mitrastatistik, pengelolaan kegiatan mitrastatistik yang berjalan saat ini masih menggunakan sistem manual dengan cara memanggil perwakilan petugas ke kantor untuk memberi kegiatan yang akan di kerjakan. Cara ini dirasa kurang efektif karena apabila ada tambahan atau pengurangan kegiatan petugas harus balik lagi ke kantor. Karena banyaknya kegiatan mempengaruhi besaran honor yang akan diterima, honor petugas yang sudah disepakati yaitu sebesar Rp. 2.400.000, jika honor kegiatan petugas melebihi honor yang sudah disepakati maka tidak akan dibayar kelebihannya.

Berdasarkan uraian diatas objek penelitian yang dilakukan yaitu mengambil pengamatan pada proses pengelolaan kegiatan petugas mitrastatistik yang sedang berjalan.

### **3.3 Metode Analisis Data**

#### **3.3.1 Observasi**

Melakukan pengamatan secara langsung di tempat penelitian untuk mendapatkan informasi yang akurat. Dalam hal ini berfokus pada Ruang Teknis Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember.

#### **3.3.2 Wawancara**

Wawancara dilakukan kepada penanggung jawab kegiatan teknis Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember secara langsung untuk mendapatkan informasi terkait pengelolaan kegiatan survei dan pengelolaan honor kegiatan yang telah dijalankan selama ini. Wawancara ini bisa dilakukan menggunakan telepon, zoom ataupun media-media lainnya.

#### **3.3.3 Studi Pustaka**

Studi pustaka yang digunakan pada penelitian ini adalah karya-karya ilmiah dan buku-buku yang ada kaitannya dengan aplikasi sistem informasi honor kegiatan.

### 3.4 Metode Perancangan Sistem

#### 3.4.1 Diagram Konteks

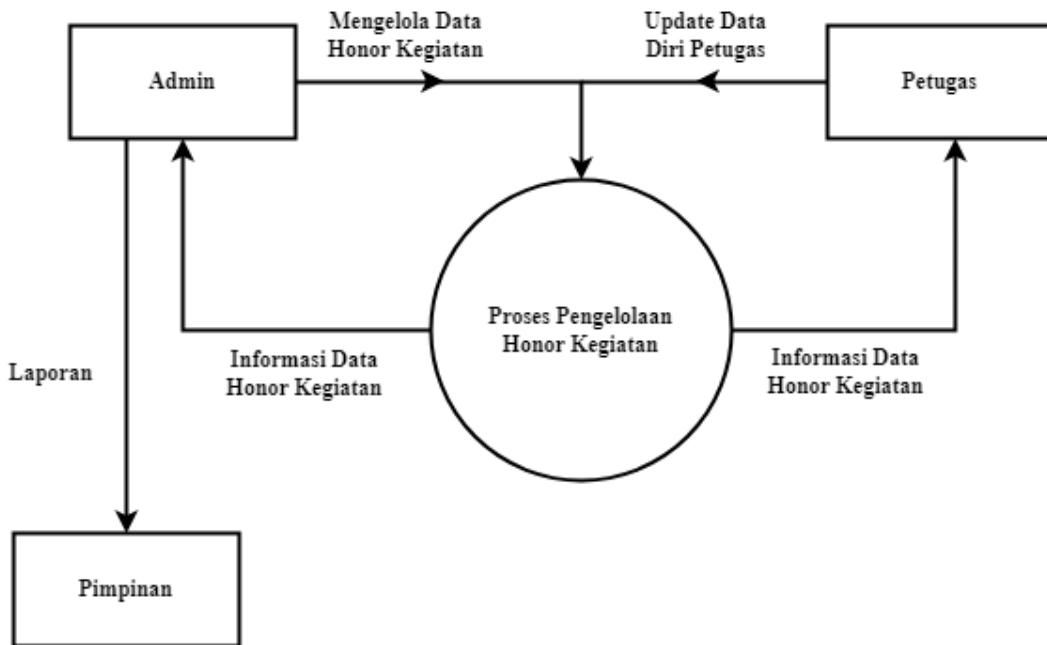
Menurut Jogiyanto (2010) Diagram Konteks adalah diagram yang menggambarkan sumber serta tujuan data yang akan diproses atau dengan kata lain diagram tersebut digunakan untuk menggambarkan sistem secara umum/global dari keseluruhan sistem yang ada.

Adapun simbol-simbol Diagram konteks adalah sebagai berikut:

Tabel 3 1 Simbol-Simbol Diagram Konteks

Simbol	Keterangan
	Entity yang terlibat dalam sistem
 	Arah alir data
	Proses yang terjadi dalam sistem

Berikut diagram konteks Rancang Bangun Sistem Informasi honor kegiatan Di Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember :



Gambar 3. 1 Diagram Konteks

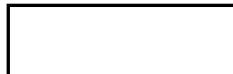
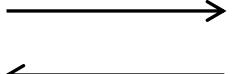
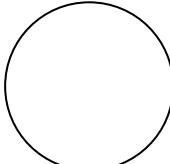
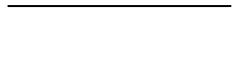
Sistem informasi honor kegiatan dapat diakses oleh petugas dalam kondisi online. Website ini terdiri dari user level pimpinan, admin, dan petugas. Tugas utama admin adalah mengelola data master, data user dan kegiatan, untuk level user level petugas hanya dapat mengakses dan mengeedit profil data diri sendiri, akses / melihat data honor kegiatan, dan akses/ melihat realisasi kegiatan. Sedangkan user level pimpinan bertindak sebagai pemantau kegiatan yang sedang atau selesai berjalan.

### 3.4.2 Data Flow Diagram

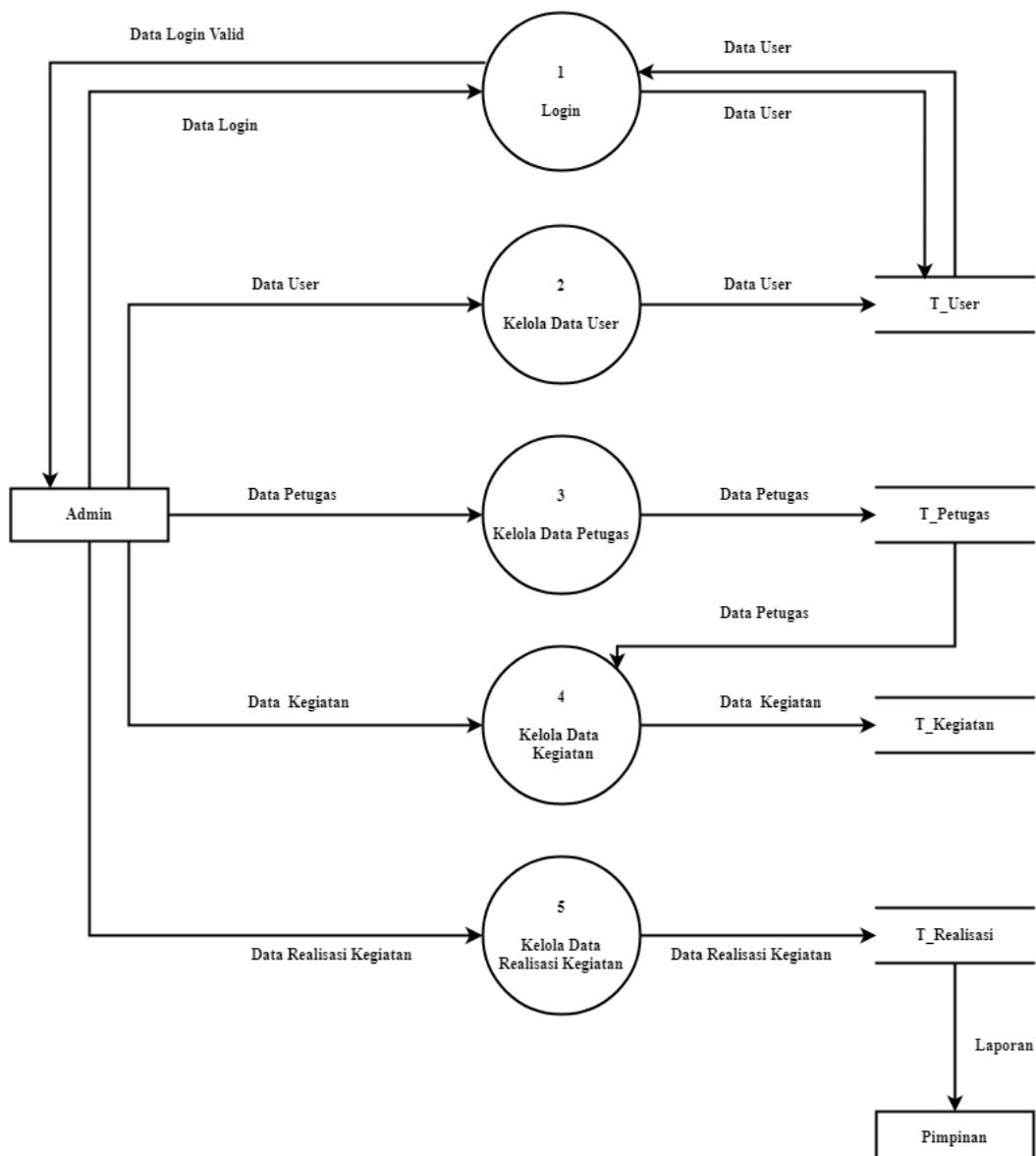
Menurut Jogiyanto (2010) DFD (Data Flow Diagram) digunakan untuk menggambarkan suatu sistem yang telah ada atau sistem baru yang akan dikembangkan secara logika tanpa mempertimbangkan lingkungan fisik dimana data tersebut mengalir atau lingkungan fisik dimana data tersebut akan disimpan. Data Flow Diagram juga digunakan pada

metodologi pengembangan sistem yang terstruktur. Menurut Indrajani (2011) Data Flow Diagram adalah sebuah alat yang menggambarkan aliran data sampai sebuah sistem selesai, dan kerja atau proses dilakukan dalam sistem tersebut. Berikut simbol-simbol DFD:

Tabel 3 2 Simbol-Simbol DFD

Simbol	Keterangan
	Entity yang terlibat dalam sistem
	Arah alir data
	Proses yang terjadi dalam sistem
	Simpan data

Perancangan DFD untuk website pada honor kegiatan adalah seperti berikut:



Gambar 3. 2 DFD

Keterangan:

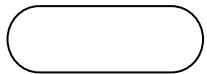
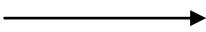
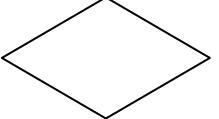
1. Pada proses atau fungsi ini admin melakukan login ke sistem dengan cara memasukan data admin.
2. Pada proses atau fungsi ini admin mengelola data-data user yang dizinkan masuk ke sistem. data user memiliki masukan yang berisi id user, usename, password, dan level. User tersebut memiliki 3 level yaitu: level admin, level petugas, dan level pimpinan. Data tersebut kemudian masuk atau disimpan kedalam tabel user.
3. Pada proses atau fungsi ini admin mengelola data petugas. Data petugas memiliki masukan yang berisi id petugas, nama petugas, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, jabatan, no.hp, dan foto. Data tersebut kemudian masuk atau disimpan ke dalam tabel petugas.
4. Pada proses atau fungsi ini admin mengelola data kegiatan. Data kegiatan memiliki masukan yang berisi ad kegiatan, satuan kegiatan, tgl mulai, tgl selesai, dan honor kegiatan. Didalam proses ini juga terdapat informasi data petugas. Data tersebut kemudian masuk atau disimpan di tabel kegiatan. Dan keudian
5. Pada proses atau funsi ini admin mengelola data realisasi kegiatan. Data realisasi kegiatan memiliki masukan id realisasi, tgl setor, jml setor, dan keterangan.data tersebut kemudian masuk atau disimpan di tabel realisasi.

### 3.4.3 Flowchart

Menurut Jogiyanto (2005: 795 ) Flowchart merupakan bagan-bagan yang mempunyai arus yang menggambarkan langkah-langkah penyelesaian suatu masalah. Bagan aliran digunakan terutama untuk alat bantu komunikasi dan untuk dokumentasi.

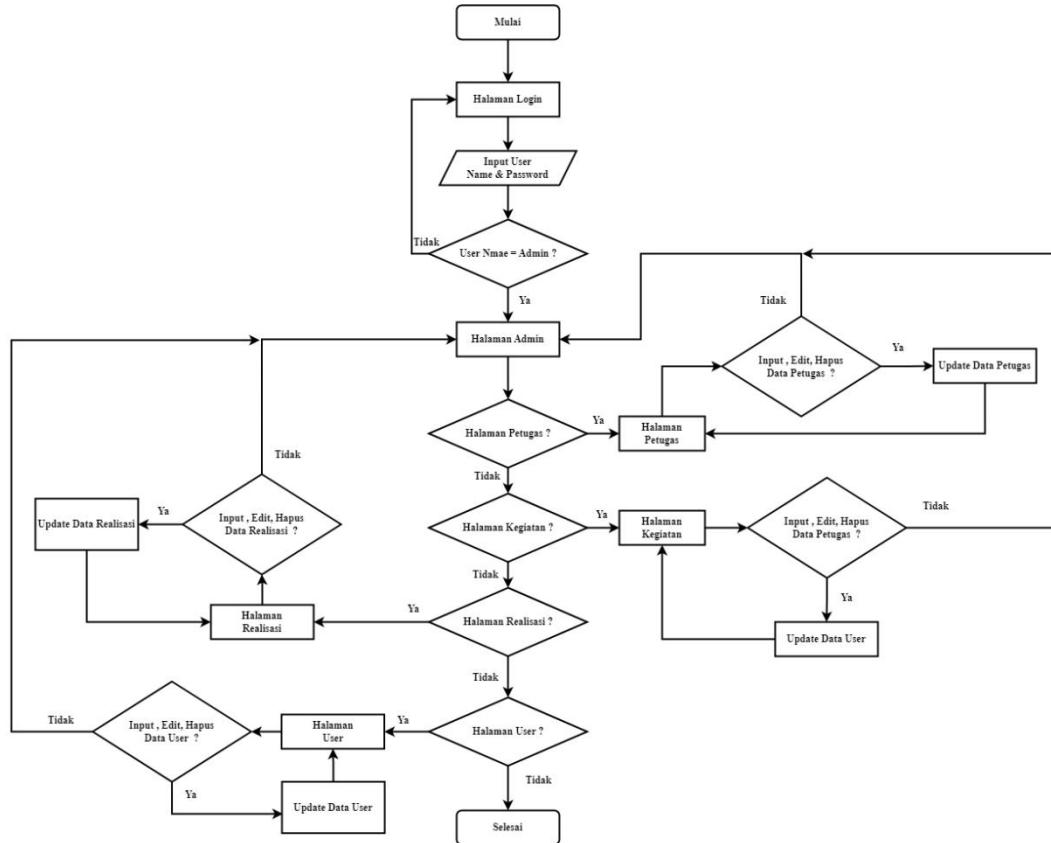
Dalam flowchart terdapat simbul yang dering digunakan antara lain:

Tabel 3 3 Simbul Flowchart

Simbul	Nama / Arti
	Simbol terminator. Merupakan simbol yang digunakan untuk mengawali dan mengakhiri program. Setiap flowchart harus diawali dan diakhiri dengan simbol ini.
	Simbol input / output. Simbol ini menggambarkan masukan / keluaran dalam program.
	Simbol arus. Simbol ini menggambarkan aliran program.
	Simbol proses. Simbol ini menggambarkan proses yang ada dalam program.
	Simbol Decision / Keputusan. Simbol ini menggambarkan pilihan atau kondisi tertentu. Pada titik ini terdapat dua keluaran untuk melanjutkan aliran kondisi yang berbeda.

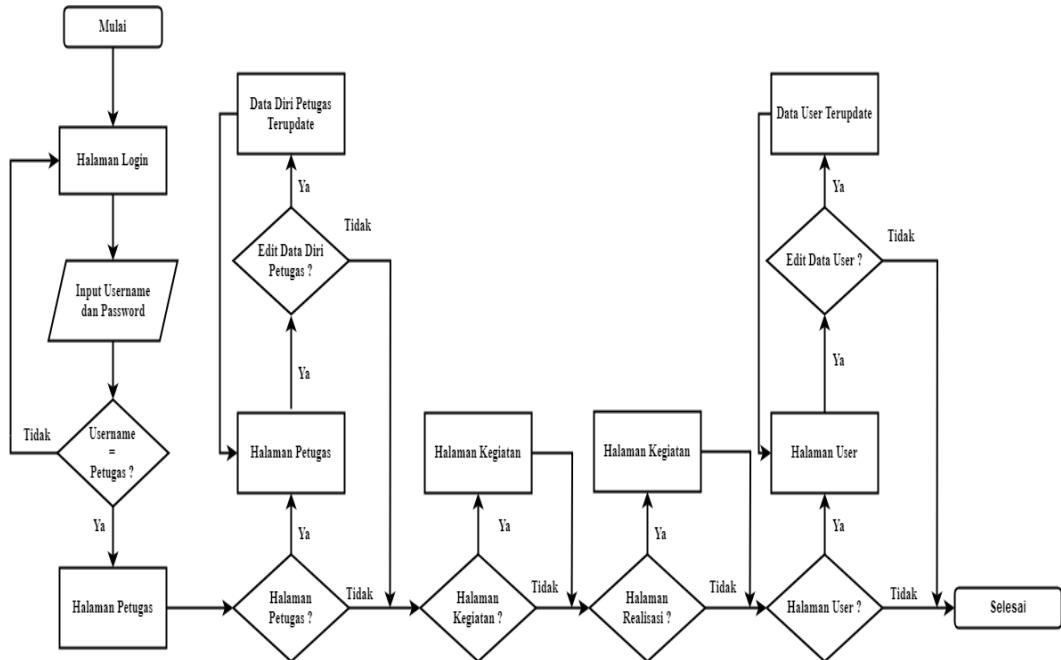
Berikut flowchart Rancang Bangun Sistem Informasi honor kegiatan Di Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember :

### 1. Flowchart Admin



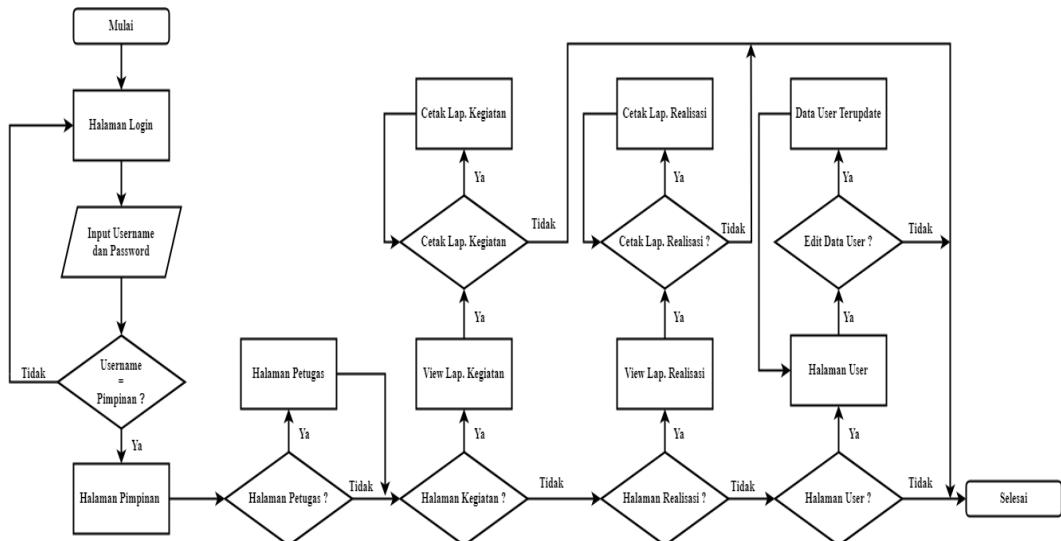
Gambar 3. 3 Flowchart Admin

## 2. Flowchart Petugas



Gambar 3. 4 Flowchart Petugas

## 3. Flowchart Pimpinan



Gambar 3. 5 Flowchart Pimpinan

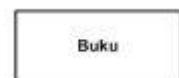
### 3.4.4 Entity Relationship Diagram (ERD)

Model E-R biasa digambarkan dalam bentuk diagram yang disebut Entity-Relationship Diagram (ERD). ERD merupakan notasi grafis dalam pemodelan data konseptual yang mendeskripsikan hubungan antara penyimpanan. ERD digunakan untuk memodelkan struktur data dan hubungan antar data, karena hal ini relatif kompleks. Dengan ERD kita dapat menguji model dengan mengabaikan proses yang harus dilakukan. Dan dengan ERD kita mencoba menjawab pertanyaan seperti; data apa yang kita perlukan? bagaimana data yang satu berhubungan dengan yang lain? ERD menggunakan sejumlah notasi dan simbol untuk menggambarkan struktur dan hubungan antar data.

Menurut Jogiyanto (2001) ERD adalah suatu komponen – komponen himpunan entitas dan himpunan relasi yang masing-masing dilengkapi dengan atribut yang mempresentasikan seluruh fakta dari dunia nyata yang ditinjau. Pada dasarnya ada 3 macam jenis simbol yang digunakan yaitu:

#### 1. Entitas

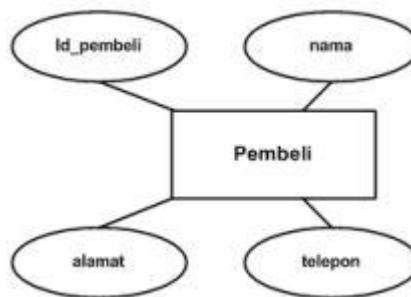
Entitas adalah hal dalam database yang akan menarik perhatian orang. Entitas dapat berupa individu, lokasi, objek, atau persyaratan untuk data yang diperlukan. Entitas digambarkan dengan bentuk persegi empat.



Gambar 3. 6 Entitas

## 2. Atribut

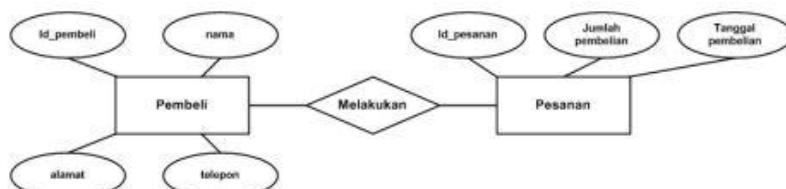
Atribut entitas adalah informasinya. Sebagai karakteristik entitas dan properti deskriptif, entitas harus memiliki kunci primer. Kunci primer adalah atribut yang dapat digunakan sebagai pengidentifikasi suatu entitas dan bersifat paling unik di antara atribut yang lain. Sedangkan atribut normal dapat ditemukan di tabel entitas itu sendiri atau diisolasi darinya. Ellips berfungsi sebagai simbol atribut.



Gambar 3. 7 Aribut

## 3. Relasi

Relasi di dalam ERD merupakan hubungan antara dua atau lebih entitas. Simbol dari relasi berbentuk belah ketupat.



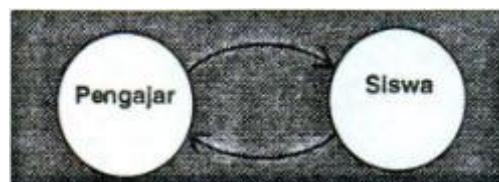
Gambar 3. 8 Relasi

Relasi yang dapat dimiliki oleh ERD ada beberapa macam, yaitu:

### 1. *One to One*

Hubungan antara file pertama dengan file kedua adalah satu banding satu.

Seperti pada pelajaran privat dimana satu guru mengajar satu siswa dan satu siswa hanya diajar oleh satu guru pula. Hubungan tersebut dapat digambarkan dengan tanda lingkaran untuk menunjukkan tabel dan relasi antara keduanya diwakilkan dengan tanda panah tunggal.



Gambar 3. 9 Relasi *One to One*

### 2. *One to Many*

Hubungan antara file pertama dengan file kedua adalah satu berbanding banyak atau dapat pula dibalik banyak lawan satu. Seperti pada sistem pengajaran di sekolah dasar dimana satu guru mengajar banyak siswa dan siswa hanya diajar oleh satu guru pula. Hubungan tersebut dapat digambarkan dengan tanda lingkaran untuk menunjukkan tabel dan relasinya menggunakan panah ganda untuk menunjukkan hubungan banyak



Gambar 3. 10 Relasi *One to Many*

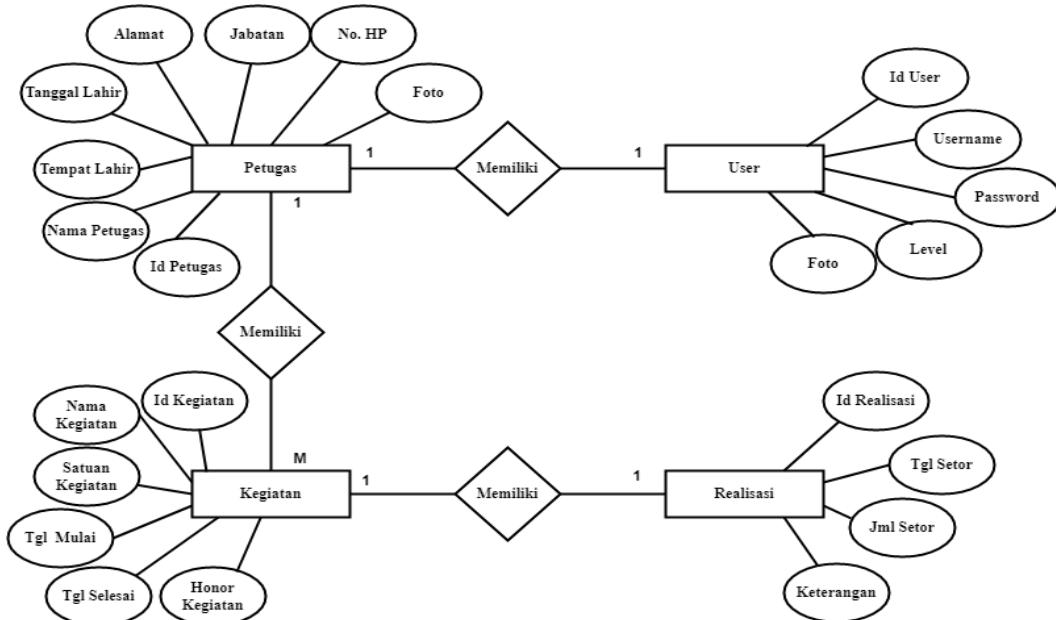
### 3. Many to Many

Hubungan antara filr pertama dengan file kedua adalah banyak banding banyak. Seperti pada sistem pengajaran di perguruan tinggi dimana satu dosen mengajar banyak mahasiswa dan mahasiswa diajar banyak dosen. Hubungan tersebut dapat digambarkan dengan tanda lingkaran untuk menunjukan tabel dan relasnya diwakilkan dengan tanda panah ganda yang menunjukan hubungan banyak.



Gambar 3. 11 Relasi *Manye to Many*

#### 3.4.5 Racangan ERD Sistem



Gambar 3. 12 Rancangan ERD sistem

## KETERANGAN

- Petugas memiliki user untuk login ke sistem yang dibuat oleh admin. Didalam di dadalam entitas petugas mempunyai 8 atribut yaitu: id petugas, nama petugas, tempat lahir, tanggal lahir, alamat, jabatan, no hp, dan foto Sedangkan di dalam entitas user terdapat 5 atribut yaitu: Id user, Username, Password, Level, dan Foto.
- Petugas mememiliki tanggung jawab menyelesaikan kegiatan. Didalam entitas kegiatan terdapat 6 antribut yaitu: Id kegiatan, Nama kegiatan, Satuan kegiatan, Tgl mulai, Tgl selesai dan Honor kegiatan.
- Setelah petugas selesai menjalankan kegiatannya maka admin akan menginput realisasi kegiatan. Hal ini diperlukan karena untuk memonitoring petugas apakah sudah menjalankan tanggungjawabnya sesuai perintah. Didalam entitas realisasi terdapat 4 antrubut yaitu: Id realisasi, Tgl setor, Jml setor dan Keterangan.

### **3.4.6 Logical Record Structure (LRS)**

Menurut Hasugian dan Shidiq (2012) LRS adalah Sebuah model sistem yang digambarkan dengan sebuah diagram-ER akan mengikuti pola / aturan pemodelan tertentu dalam kaitannya dengan konversi ke LRS, maka perubahan yang terjadi adalah mengikuti aturan - aturan berikut ini :

- Setiap entitas akan diubah kebentuk kotak,
- Sebuah atribut relasi disatukan dalam sebuah kotak bersama entitas jika hubungan yang terjadi pada diagram-ER 1:M (relasi bersatu dengan

*cardinality M*) atau tingkat hubungan 1:1 (relasi bersatu dengan *cardinality* yang paling membutuhkan referensi),

- Sebuah relasi dipisah dalam sebuah kotak tersendiri (menjadi entitas baru) jika tingkat hubungannya M:M (many to many) dan memiliki *foreign key* sebagai *primary key* yang diambil dari kedua entitas yang sebelumnya saling berhubungan.

LRS Relasi ERD Sistem Honor Kegiatan:

Hubungan antara tabel petugas dengan tabel user adalah *one to one*.

(Di relasi ini tabel petugas bersatu dengan tabel user, karena user membutuhkan id petugas untuk membuat akun.)

Hubungan antara tabel petugas dengan kegiatan adalah *one to many*.

(Di relasi ini tabel petugas bersatu dengan tabel kegiatan, karena tabel kegiatan merupakan *cardinality M*)

Hubungan antara tabel kegiatan dengan tabel jabatan adalah *many to one*.

(direlasi ini tabel jabatan bersatu dengan tabel kegiatan, karena tabel kegiatan merupakan *cardinality M*)

Hubungan antara tabel kegiatan dan tabel realisasi adalah *one to one*.

(direlasi ini tabel kegiatan bersatu dengan tabel realisasi, karena tabel realisasi membutuhkan id kegiatan.)

### 3.4.7 Rancangan Tabel

Untuk membuat sebuah aplikasi langkah pertama yang harus dilakukan adalah merancang tabel-tabel database yang diperlukan. Berikut adalah rancangan tabel-tabel aplikasi honor kegiatan.

Tbl\_User

Tabel 3 4 Tbl\_User

No	Field	Type dan Lenght	Keterangan
1	Id user	Char (3)	Sebagai <i>primery key</i>
2	Username	Varchar (15)	Untuk mengetahui nama user petugas
3	Password	Varchar (10)	Sebagai kode pengaman user
4	Nama	Varchar (15)	Untuk mengetahui nama user
5	NIK	Varchar (16)	Untuk mengetahui id petugas
6	Level	Varchar (10)	Untuk mengetahui level user
7	Foto	Blob	Untuk mengetahui foto petugas.

### Tbl\_Petugas

Tabel 3 5 Tbl\_Petugas

NO	Field	Type dan Lenght	Keterangan
1	Id Petugas	Char (8)	Sebagai <i>primery key</i>
2	NIK	Varchar (16)	Untuk mengetahui NIK petugas
3	Nama Petugas	Varchar (15)	Untuk mengtahu nama petugas
4	Tempat lahir	Varchart (10)	Untuk mengetahui tempat lahir
5	Tanggal lahir	Date	Untuk mengetahu tempat, tanggal lahir
6	Alamat	Text (20)	Untuk mengetahui alamat petugas
7	No Hp	Varchar (13)	Untuk mengetahui nomor telepon
8	Jabatan	Varchar (10)	Untuk mengetahui jabatan petugas

### Tbl\_Kegiatan

Tabel 3 6 Tbl\_Kegiatan

No	Field	Type dan Lenght	Keterangan
1	Id Kegiatan	Char (3)	Sebagai <i>primery key</i>
2	Nama Kegiatan	Varchar (20)	Untuk mengetahui nama kegiatan
3	Satuan Kegiatan	Varchar (15)	Untuk mengetahui satuan kegiatan
4	Jumlah kegiatan	Char (4)	Untuk mengetahui jumlah kegiatan
5	Tgl Mulai	Date	Untuk mengetahu mulainya

			kegiatan
6	Tgl Selesai	Date	Untuk mengetahui berakhirnya kegiatan
7	Honor Satuan	Char (6)	Untuk mengetahui satuan honor kegiatan
8	Honor Kegiatan	Char (7)	Untuk mengetahui besaran honor kegiatan
9	NIK	Varchar (16)	<i>Foreign Key</i>

### Tbl\_Realisasi

Tabel 3 7 Tbl\_Realisasi

No	Field	Type dan lenght	Keterangan
1	Id Realisasi	Char (3)	Sebagai <i>primery key</i>
2	Tgl Setor	Date	Untuk mengetahu
3	Jumlah Setor	Char (3)	Untuk mengetahu jumlah yang disetorkan
4	Keterangan	Text (8)	Untuk mengetahui keterangan kegiatan
5	Id Kegiatan	Char (3)	Untuk mengetahui id kegiatan

## **BAB IV**

### **PEMBAHASAN**

#### **4.1 Hasil Penelitian**

Pada ruang Teknis Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember akan dirancang suatu Sistem Informasi Honor Kegiatan yang bertujuan untuk memudahkan dalam manajemen data mitra dan data honor kegiatan yang dibutuhkan. Sistem Informasi ini menyediakan informasi data-data mitra yang terlibat di kegiatan BPS Kabupaten Jember, data-data kegiatan yang ada mencakup laporan Kegiatan Pegawai – Target dan Cakupan Kegiatan Pegawai – Realisasi.

#### **4.2 Perancangan Sistem**

##### **1. Spesifikasi Perangkat Keras**

Dalam perancangan sistem ini menggunakan perangkat keras pendukung yaitu sebuah komputer dengan spesifikasi minimal sebagai berikut:

- Processor AMD E2-1800 APU with Radeon(tm) HD raphics 1.70 GHz atau intel
- Memori 4GB

##### **2. Spesifikasi Perangkat Lunak yang di gunakan**

Pada perancangan sistem ini menggunakan perangkat lunak pendukung diantaranya:

- Windows 8.1 64-bit
- Xampp v.3.3.0 dan visual stodio code

#### **4.2.1 Definisi Aktor**

Aktor digunakan untuk menjelaskan sesuatu atau juga seseorang yang sedang berinteraksi dengan sistem. Definisi aktor merupakan penjelasan dari apa yang dilakukan oleh user yang terlibat dalam sistem yang dibangun. Adapun deskripsi dari user yang terlibat dalam Sistem Informasi Honor Kegiatan di Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember dapat diuraikan sebagai berikut:

Tabel 4. 1 Definisi Aktor

No	Aktor	Deskripsi
1	Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan login pada halaman admin.</li> <li>2. Mengelola data petugas (melakukan input, edit, hapus data petugas).</li> <li>3. Mengelola data kegiatan (melakukan input, edit, hapus data kegiatan).</li> <li>4. Mengelola data realisasi (melakukan input, edit, hapus data realisasi).</li> <li>5. Mengelola data user (melakukan input, edit, hapus data user).</li> </ul>
2	Petugas	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan login pada halaman petugas.</li> <li>2. Mengelola data petugas (melakukan edit data petugas)</li> <li>3. Melihat data kegiatan dan realisasi pekerjaan</li> <li>4. Mengelola data user (melakukan edit data user)</li> </ul>

3	Pimpinan	1. Menerima laporan kegiatan dan realisasi.
---	----------	---

#### 4.2.2 Definisi *Use Case*

*Use case* merupakan urutan proses yang dilakukan sistem. *Use case* bertujuan untuk memetakan kebutuhan sistem, merepresentasikan interaksi pengguna terhadap sistem, serta untuk mengetahui kebutuhan diluar sistem. Dengan *use case* yang diuraikan, berguna untuk memudahkan dalam mengidentifikasi siapa saja yang berinteraksi dalam sistem.

*Use case* dari Sistem Informasi Honor Kegiatan Di Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember dapat diuraikan sebagai berikut:

Tabel 4. 2 Definisi *Use case*

No	<i>Use case</i>	Deskripsi
1	Login Admin	Admin akan melalui proses validasi pada halaman login sebelum masuk menu utama halaman admin. Setelah admin tervalidasi pada proses login, maka admin dapat melakukan pengelolaan pada halaman admin (data petugas, kegiatan, realisasi, dan data user).
2	Login Petugas	Petugas akan melalui proses validasi pada halaman login sebelum masuk menu utama halaman petugas. Setelah petugas tervalidasi pada proses login, maka petugas dapat melakukan pengelolaan pada halaman petugas (melihat data alokasi pekerjaan, realisasi pekerjaan, edit data petugas dan

		edit data user).
3	Login Pimpinan	Pimpinan akan melalui proses validasi pada halaman login sebelum masuk menu utama halaman pimpinan. Setelah pimpinan tervalidasi pada proses login, maka pimpinan dapat melakukan pengelolaan pada halaman pimpinan (melihat data laporan kegiatan dan realisasi).

#### 4.2.3 Penyimpanan Database

Pada penyimpanan Database ini, akan menampilkan seluruh tabel yang dibutuhkan. Pada penyimpanan database Sistem Informasi Honor Kegiatan ini, terdiri dari tabel kegiatan, petugas, realisasi, dan user.



Tabel	Tindakan	Baris	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban
Kegiatan		2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
petugas		2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
realisasi		2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
user		4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
4 tabel Jumlah		10	InnoDB	utf8mb4_general_ci	64.0 KB	0 B
<input type="checkbox"/> Pilih Semua	Dengan pilihan:	<input type="button" value="▼"/>				

Gambar 4. 1 Penyimpanan Database

##### 4.2.3.1 Tabel Kegiatan

Pada Tabel petugas terdiri dari field id, nama, satuan, jumlah, tgl\_mulai, tgl\_selesai, honor\_satuan, honor\_kegiatan, dan nik. Dalam tabel ini menyimpan informasi kegiatan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_kegiatan 	char(3)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	2 nama	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	3 satuan	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	4 jumlah	char(4)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	5 tgl_mulai	date			Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	6 tgl_selesai	date			Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	7 honor_satua	char(6)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	8 honor_kegiatan	char(7)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	9 nik	varchar(16)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	10 id_petugas 	char(8)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	

Gambar 4. 2 Tabel Kegiatan

#### 4.2.3.2 Tabel Petugas

Tabel petugas terdiri dari field id, nik, nama, tmp\_lahir, tgl\_lahir, alamat, no\_hp, dan jabatan. Tabel petugas ini menyimpan data terkait informasi data-data petugas yang terlibat di kegiatan yang sedang dan akan berjalan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
<input type="checkbox"/>	1 id_petugas 	char(8)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	2 nik	varchar(16)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	3 nama	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	4 tmp_lahir	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	5 tgl_lahir	date			Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	6 alamat	text	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	7 no_hp	char(13)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	
<input type="checkbox"/>	8 jabatan	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		 Ubah  Hapus Lainnya	

Gambar 4. 3 Tabel Petugas

#### 4.2.3.3 Tabel Realisasi

Tabel realisasi terdiri dari field id, tgl\_setor, jml\_setor, keterangan, dan id\_kegiatan. Dalam tabel ini menyimpan informasi realisasi kegiatan-kegiatan.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_realisasi	char(3)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya
2	tgl_setor	date			Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya
3	jml_setor	char(4)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya
4	keterangan	text	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya
5	id_kegiatan	char(3)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya

Gambar 4. 4 Tabel Realisasi

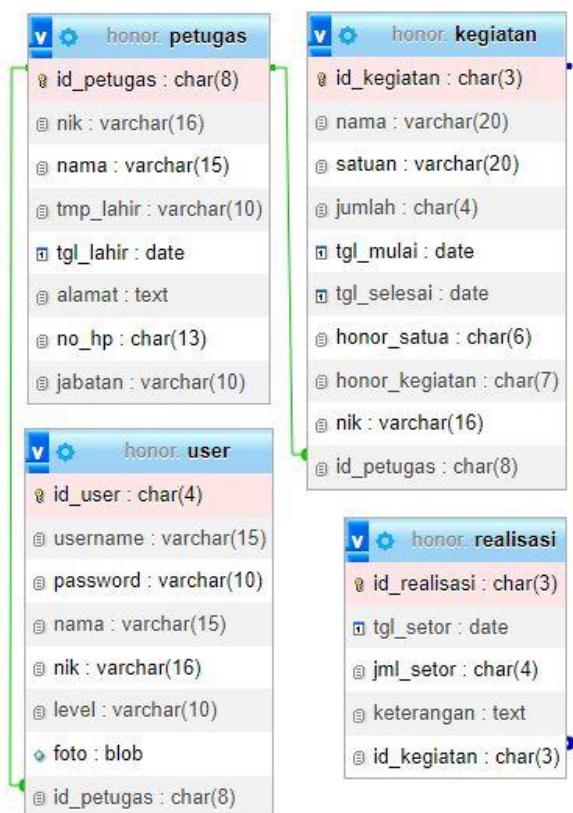
#### 4.2.3.4 Tabel User

Pada Tabel user terdiri dari field id, username, password, nama, nik, level, foto. Username dan password berfungsi sebagai kunci untuk melakukan proses validasi login dan untuk level berfungsi sebagai pengatur halaman yang ditampilkan setelah proses login. Apabila level bernilai admin maka akan menampilkan halaman admin.

#	Nama	Jenis	Penyortiran	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Komentar	Ekstra	Tindakan
1	id_user	char(4)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya
2	username	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya
3	password	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya
4	nama	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya
5	nik	varchar(16)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya
6	level	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya
7	foto	blob			Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya
8	id_petugas	char(8)	utf8mb4_general_ci		Tidak	Tidak ada		Ubah  Hapus	Lainnya

Gambar 4. 5 Tabel User

Berikut relasi yang ada pada database sistem informasi honor kegiatan di badan pusat statistik kabupaten jember.



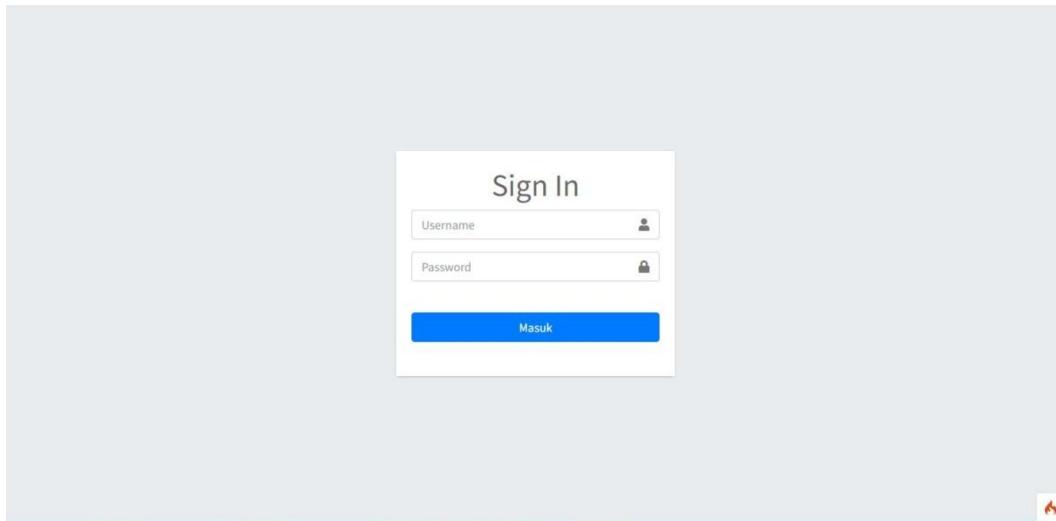
Gambar 4. 6 Relasi Database

### 4.3 Pembahasan

#### 4.3.1 Halaman Admin

Halaman admin merupakan halaman yang disediakan untuk admin melakukan pengelolaan terhadap website utama. Halaman admin terpisah dari tampilan utama halaman petugas dan pimpinan.

Sebelum menuju halaman utama admin atau dashboard admin, maka admin perlu melakukan login terlebih dahulu.

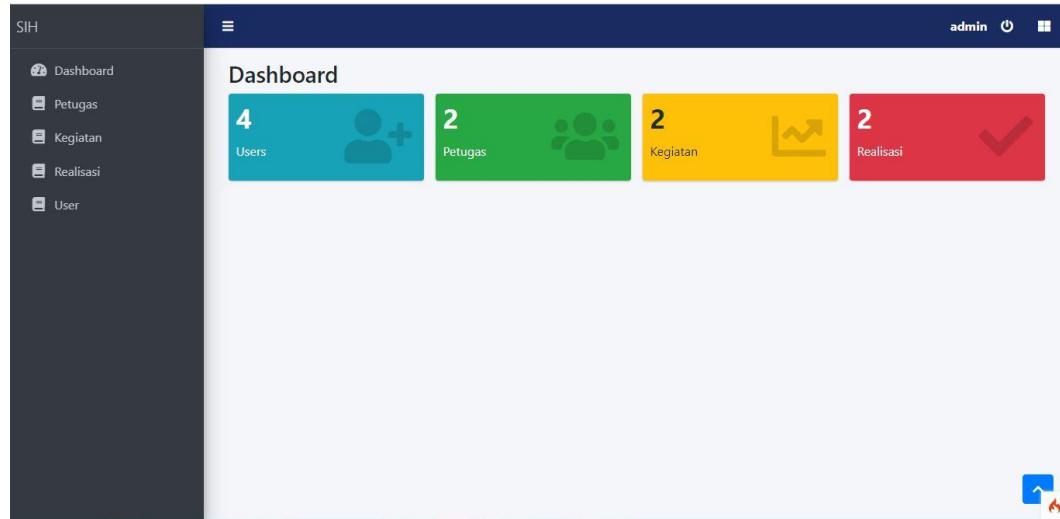


Gambar 4. 7 Halaman Login

Ketika username dan password sesuai dengan yang didaftarkan pada database maka halaman akan menuju ke dashboard admin/petugas/pimpinan. Namun, ketika username atau password yang dimasukkan tidak sesuai dengan data yang tersimpan pada database, maka akan terdapat notifikasi error dan diminta untuk memperbaiki username atau password sesuai yang seharusnya. Untuk halaman login semua user memiliki tampilan yang sama.

#### 4.3.1.1 Dashboard Admin

Pada Dashboard ini terdapat tampilan keseluruhan menu yang dapat dikelola oleh admin. Dashboard admin ini dapat diakses setelah admin melalui validasi proses login di halaman depan. Untuk halaman dashboard semua user memiliki tampilan yang sama.



Gambar 4. 8 Dashboard Admin

#### 4.3.1.2 Menu Petugas

Menu petugas berfungsi untuk melakukan pengelolaan terhadap data-data petugas yang ada pada Sistem Informasi ini. Fitur yang ada di menu petugas yaitu tambah data petugas, edit data petugas, dan hapus data petugas.

No	NIK	Nama Petugas	TTL	Alamat	No Hp	Jabatan	Aksi
1	3510123456789098	ali bastomi	Banyuwangi, 2023-05-11	Gambiran	082222333444	pengawas	
2	3510098765432123	wahyu pamungkas	Banyuwangi, 2023-05-03	Bangorejo	083444555666	pencacah	

Gambar 4. 9 Menu Petugas

SIH

- Dashboard
- Petugas
- Kegiatan
- Realisasi
- User

Tambah Petugas

ID Petugas	NIK	Nama Petugas
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tempat Lahir	Tanggal Lahir <input type="text"/> mm/dd/yyyy	
<input type="text"/>		
Alamat	<input type="text"/>	
No HP	Jabatan	
<input type="text"/>	--Pilih Jabatan-- <input type="button"/>	
<b>Simpan Data</b>		

Gambar 4. 10 Tambah Petugas

SIH

- Dashboard
- Petugas
- Kegiatan
- Realisasi
- User

Edit Petugas

NIK	Nama Petugas	
<input type="text"/> 3510123456789098	<input type="text"/> ali bastomi	
Tempat Lahir	Tanggal Lahir <input type="text"/> 05/11/2023	
<input type="text"/> Banyuwangi		
Alamat	<input type="text"/> Gambiran	
No HP	Jabatan	
<input type="text"/> 082222333444	Pengawas <input type="button"/>	
<b>Simpan Data</b>		

Gambar 4. 11 Edit Petugas

### 4.3.1.3 Menu Kegiatan

Menu kegiatan berfungsi untuk melakukan pengelolaan terhadap data-data kegiatan. Fitur yang ada di menu daftar pekerjaan yaitu tambah data pekerjaan, edit data pekerjaan, hapus data pekerjaan, dan cetak laporan kegiatan.

The screenshot shows a table titled 'Data Kegiatan' with the following data:

No	Nama Petugas	NIK	Jabatan	Kegiatan			Honor		Tanggal
				Nama	Satuan	Jumlah	Satuan	Kegiatan	
1	ali bastomi	3510123456789098	pengawas	Sensus Penduduk	Pengumpulan Data	60	40000	2400000	
2	wahyu pamungkas	3510098765432123	pencacah	Pencacahan Sitis	Pengumpulan Data	60	40000	2400000	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Gambar 4. 12 Menu Kegiatan

The screenshot shows a form titled 'Tambah Kegiatan' with the following fields:

- ID Kegiatan (input field)
- Nama Kegiatan (input field)
- Satuan Kegiatan (input field)
- Jumlah Kegiatan (input field)
- Tanggal Mulai (date input field) and Tanggal Selesai (date input field)
- Honor Satuan (input field)
- Honor Kegiatan (input field)
- Petugas (dropdown menu with placeholder '--Pilih Jabatan--')
- Simpan Data (green button)

Gambar 4. 13 Tambah Kegiatan

SIH

admin

**Edit Kegiatan**

<b>Nama Kegiatan</b>	<b>Satuan Kegiatan</b>	<b>Jumlah Kegiatan</b>
Sensus Penduduk	Pengumpulan Data	60
<b>Tanggal Mulai</b>	<b>Tanggal Selesai</b>	
06/01/2023	06/30/2023	
<b>Honor Satuan</b>	<b>Honor Kegiatan</b>	
40000	2400000	
<b>Petugas</b>		
3510123456789098 - ali bastomi - pengawas		
<b>Simpan Data</b>		

Gambar 4. 14 Edit Kegiatan

#### 4.3.1.4 Menu Realisasi

Menu realisasi berfungsi untuk melakukan pengelolaan terhadap data-data realisasi kegiatan yang ada pada Sistem Informasi ini. Fitur yang ada di menu realisasi yaitu tambah data realisasi, edit data realisasi, hapus data realisasi, dan cetak realisasi.

SIH

admin

**Tambah**

--Pilih Bulan-- Cetak

**Data Realisasi**

No	Nama Petugas	NIK	Jabatan	Nama Kegiatan	Jumlah Kegiatan	Jumlah Setor	Honor Satuan	Honor Kegiatan
1	ali bastomi	3510123456789098	pengawas	Sensus Penduduk	60	60	40000	2400000
2	wahyu pamungkas	3510098765432123	pencacah	Pencacahan Sitasi	60	60	40000	2400000

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Gambar 4. 15 Menu Realisasi

SIH

admin

Tambah Realisasi

ID Realisasi	Tanggal Setor	Jumlah Setor
<input type="text"/>	<input type="text"/> mm/dd/yyyy <input type="button" value=""/>	<input type="text"/>
<b>Keterangan</b>		
<input type="text"/>		
<b>Kegiatan</b>		
<input type="text" value="--Pilih Kegiatan--"/>		
<b>Simpan Data</b>		

Gambar 4. 16 Tambah Realisasi

SIH

admin

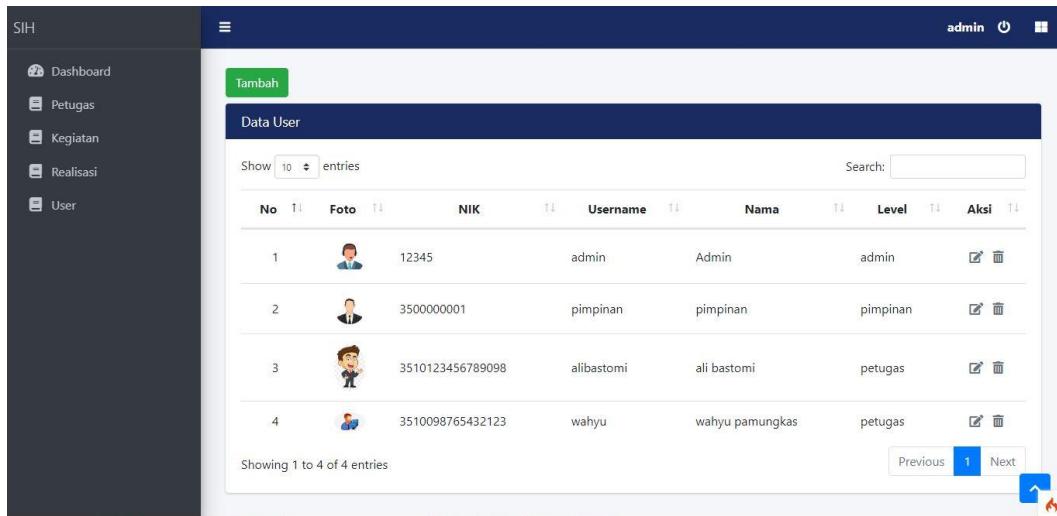
Edit Realisasi

Tanggal Setor	Jumlah Setor
<input type="text" value="07/29/2023"/> <input type="button" value=""/>	<input type="text" value="218"/>
<b>Keterangan</b>	
<input type="text" value="lunas"/>	
<b>Kegiatan</b>	
<input type="text" value="survei imk - ali bastomi"/>	
<b>Simpan Data</b>	

Gambar 4. 17 Edit Realisasi

#### 4.3.1.5 Menu User

Menu user berfungsi untuk melakukan pengelolaan terhadap data-data user yang ada pada Sistem Informasi ini. Fitur yang ada di menu user yaitu tambah data user, edit data user, dan hapus data user.

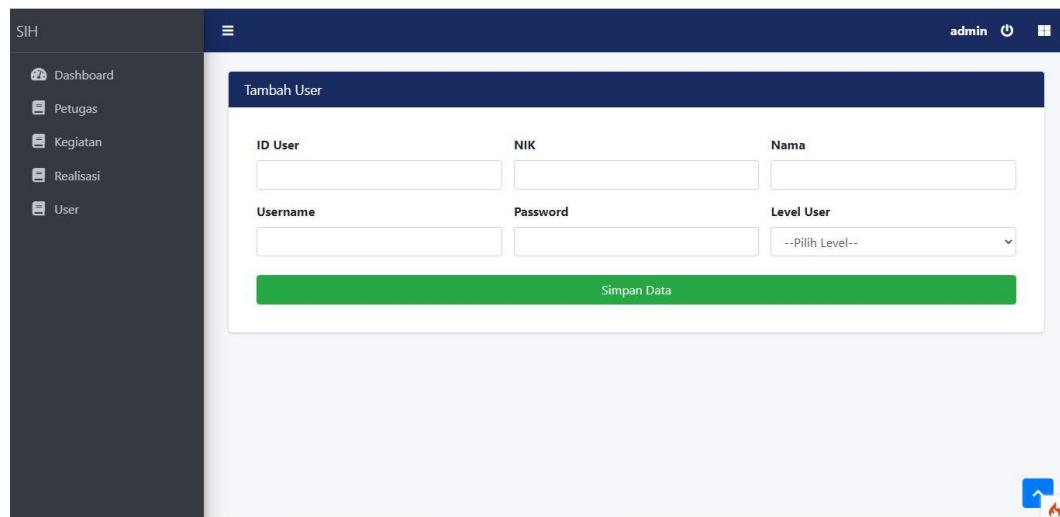


The screenshot shows a table titled "Data User" with the following data:

No	Foto	NIK	Username	Nama	Level	Aksi
1		12345	admin	Admin	admin	
2		3500000001	pimpinan	pimpinan	pimpinan	
3		3510123456789098	alibastomi	ali bastomi	petugas	
4		3510098765432123	wahyu	wahyu pamungkas	petugas	

Showing 1 to 4 of 4 entries

Gambar 4. 18 Menu User

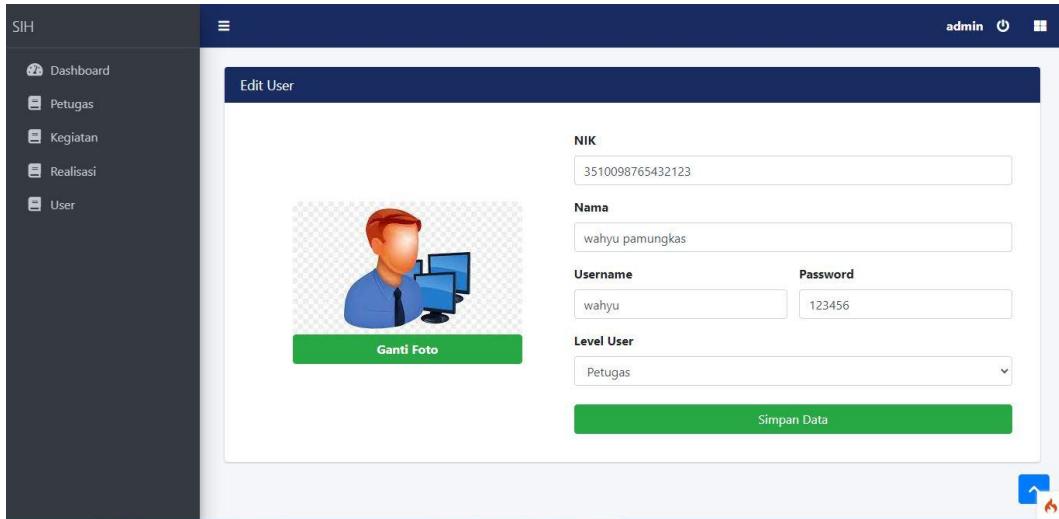


The screenshot shows a form titled "Tambah User" with the following fields:

ID User	NIK	Nama
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Username	Password	Level User
<input type="text"/>	<input type="text"/>	--Pilih Level--

**Simpan Data**

Gambar 4. 19 Tambah User



Gambar 4. 20 Edit User

#### 4.3.2 Halaman Petugas

Halaman petugas merupakan halaman yang disediakan yang fungsi utamanya hanya untuk melihat kegiatan dan realisasi. Untuk dilevel petugas memiliki akases mengupdate data petugas dan data user. Sebelum menuju halaman utama petugas maka petugas perlu melakukan login terlebih dahulu menggunakan user petugas. Berikut tampilan halaman petugas:

No	NIK	Nama Petugas	TTL	Alamat	No Hp	Jabatan	Aksi
1	3510123456789098	ali bastomi	Banyuwangi, 2023-05-11	Gambiran	082222333444	pengawas	

Gambar 4. 21 Menu Petugas

SIH

alibastomi

**Edit Petugas**

<b>NIK</b>	<b>Nama Petugas</b>
3510123456789098	ali bastomi
<b>Tempat Lahir</b>	<b>Tanggal Lahir</b>
Banyuwangi	05/11/2023
<b>Alamat</b>	
Gambiran	
<b>No HP</b>	<b>Jabatan</b>
082222333444	Pengawas

**Simpan Data**

Gambar 4. 22 Edit Petugas

SIH

alibastomi

**Data Kegiatan**

No	Nama Petugas	NIK	Jabatan	Kegiatan			Honor		Tanggal
				Nama	Satuan	Jumlah	Satuan	Kegiatan	
1	ali bastomi	3510123456789098	pengawas	Sensus Penduduk	Pengumpulan Data	60	40000	2400000	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 4. 23 Menu Kegiatan

The screenshot shows a table titled "Data Realisasi" with one row of data. The columns are labeled: No, Nama Petugas, NIK, Jabatan, Nama Kegiatan, Jumlah Kegiatan, Jumlah Setor, Honor Satuan, and Honor Kegiatan. The data row contains: 1, ali bastomi, 3510123456789098, pengawas, Sensus Penduduk, 60, 60, 40000, and 2400000.

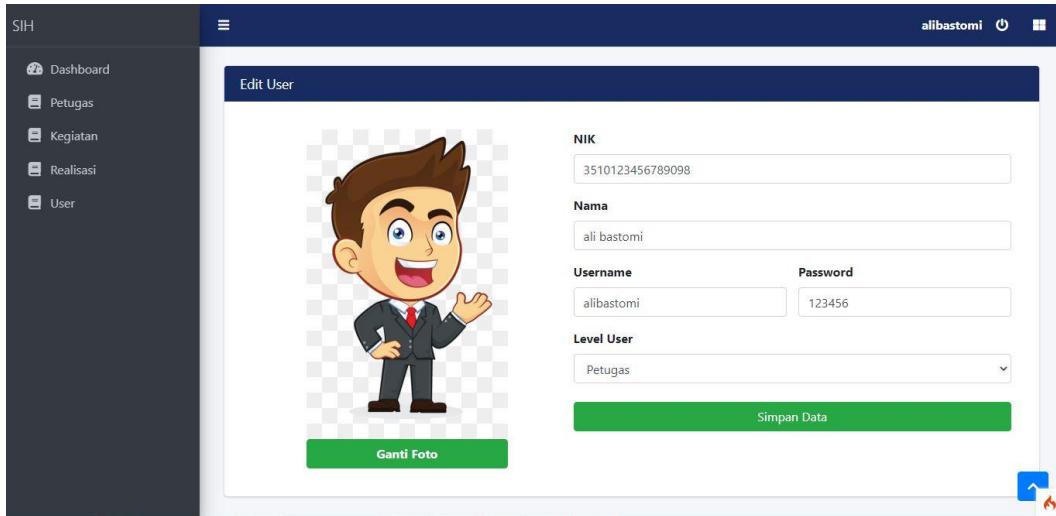
No	Nama Petugas	NIK	Jabatan	Nama Kegiatan	Jumlah Kegiatan	Jumlah Setor	Honor Satuan	Honor Kegiatan
1	ali bastomi	3510123456789098	pengawas	Sensus Penduduk	60	60	40000	2400000

Gambar 4. 24 Menu Realisasi

The screenshot shows a table titled "Data User" with one row of data. The columns are labeled: No, Foto, NIK, Username, Nama, Level, and Aksi. The data row contains: 1, a user icon, 3510123456789098, alibastomi, ali bastomi, petugas, and a edit icon.

No	Foto	NIK	Username	Nama	Level	Aksi
1		3510123456789098	alibastomi	ali bastomi	petugas	

Gambar 4. 25 Menu User



Gambar 4. 26 Edit User

#### 4.3.3 Halaman Pimpinan

Halaman pimpinan merupakan halaman yang disediakan yang fungsi utamanya hanya untuk melakukan monitoring dan evaluasi pekerjaan. Sebelum menuju halaman utama pimpinan maka pimpinan perlu melakukan login terlebih dahulu menggunakan user pimpinan. Berikut tampilan halaman pimpinan:

No	NIK	Nama Petugas	TTL	Alamat	No Hp	Jabatan	Aksi
1	3510123456789098	ali bastomi	Banyuwangi, 2023-05-11	Gambiran	082222333444	pengawas	
2	3510098765432123	wahyu pamungkas	Banyuwangi, 2023-05-03	Bangorejo	083444555666	pencacah	

Gambar 4. 27 Menu Petugas

**Data Kegiatan**

No	Nama Petugas	NIK	Jabatan	Kegiatan			Honor		Tanggal
				Nama	Satuan	Jumlah	Satuan	Kegiatan	
1	ali bastomi	3510123456789098	pengawas	Sensus Penduduk	Pengumpulan Data	60	40000	2400000	
2	wahyu pamungkas	3510098765432123	pencacah	Pencacahan Sitis	Pengumpulan Data	60	40000	2400000	

Showing 1 to 2 of 2 entries

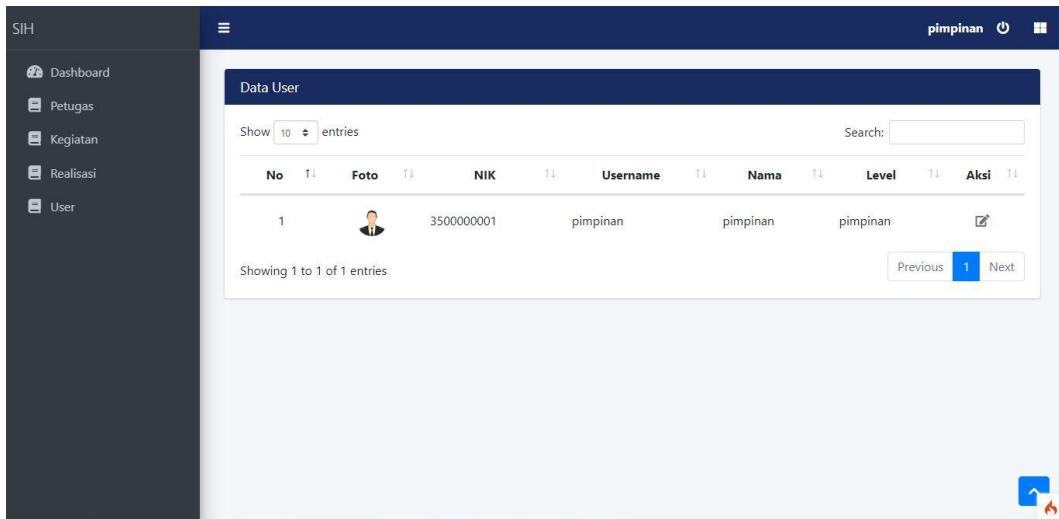
Gambar 4. 28 Menu Kegiatan

**Data Realisasi**

No	Nama Petugas	NIK	Jabatan	Nama Kegiatan	Jumlah Kegiatan	Jumlah Setor	Honor Satuan	Honor Kegiatan
1	ali bastomi	3510123456789098	pengawas	Sensus Penduduk	60	60	40000	2400000
2	wahyu pamungkas	3510098765432123	pencacah	Pencacahan Sitis	60	60	40000	2400000

Showing 1 to 2 of 2 entries

Gambar 4. 29 Menu Realisasi



Gambar 4. 30 Menu User

#### Data Realisasi

No	Nama Petugas	NIK	Jabatan	Nama Kegiatan	Jumlah Kegiatan	Jumlah Setor	Honor Satuan	Honor Kegiatan	Tgl Mulai	Tgl Selesai	Tanggal Setor	Keterangan
1	ali bastomi	3510123456789098	pengawas	Sensus Penduduk	60	60	40000	2400000	2023-06-01	2023-06-30	2023-06-29	Lunas
2	wahyu pamungkas	3510098765432123	pencacah	Pencacahan Sitasi	60	60	40000	2400000	2023-06-01	2023-06-30	2023-06-29	Lunas

Gambar 4. 31 Cetak Data Kegiatan

#### Data Kegiatan

No	Nama Petugas	NIK	Jabatan	Kegiatan			Honor		Tanggal	
				Nama	Satuan	Jumlah	Satuan	Kegiatan	Mulai	Selesai
1	ali bastomi	3510123456789098	pengawas	Sensus Penduduk	Pengumpulan Data	60	40000	2400000	2023-06-01	2023-06-30
2	wahyu pamungkas	3510098765432123	pencacah	Pencacahan Sitasi	Pengumpulan Data	60	40000	2400000	2023-06-01	2023-06-30

Gambar 4. 32 Cetak Realisasi Kegiatan

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti melalui analisis yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan beberapa hal sebagai berikut:

1. Dengan adanya Sistem Informasi Honor Kegiatan dapat mempermudah pengelolaan kerja BPS Kabupaten Jember khususnya dalam hal monitoring dan evaluasi. Sistem informasi ini bersifat online sehingga dapat digunakan oleh semua pihak yang terhubung dengan internet.
2. Melalui Sistem Informasi Honor Kegiatan, kegiatan segera teralokasi baik di sistem maupun di lapangan. Sehingga para petugas tidak lagi harus datang langsung ke kantor Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember, hanya untuk mengetahui kegiatannya.
3. Dengan menggunakan Sistem Informasi Honor Kegiatan yang memiliki tools realisasi, kegiatan dapat dengan mudah dipantau dan dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan. Sehingga evaluasi bisa dilakukan dengan mudah.

#### **5.2 Implikasi**

Penelitian ini menunjukkan bahwa dengan layanan yang ada dapat ditingkatkan dengan menggunakan perancangan sistem berbasis web. Sistem informasi ini memudahkan pekerjaan petugas Teknis BPS Kabupaten Jember dan mempermudah akses petugas terhadap data kegiatan yang diperlukan.

### 5.3 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti merekomendasikan serta menyarankan beberapa hal diantaranya:

1. Perlu tambahan penginputan otomatis yang berada di menu kegiatan admin yaitu data jumlah kegiatan dan honor satuan dikasih penjumlahan otomatis yang kemudian memberikan hasil di honor kegiatan.
2. Melakukan backup data website secara berkala serta perawatan website untuk menjaga kestabilan.
3. Penambahan fitur pada website dapat dilakukan lebih lanjut untuk pengembangan website yang lebih baik lagi.

## **DAFTAR PUSTAKA**

Abdullah, Muhammad Assidiq dan UL Khairat (2020). *Sistem Informasi Pembayaran Guru Honor pada Smk Bbs Malunda*. Diakses Tanggal 12 Februari 2023.

<https://media.neliti.com/media/publications/359113-sistem-informasi-pembayaran-guru-honor-p-e71bbdb8.pdf>

Angela, Maya Bela (2018) TA : *Aplikasi Pengelolaan Pembayaran Honor Balai Besar Wilayah Sungai Mesuji Sekampung (BBWSMS) Berbasis WEB*. Diakses Tanggal 12 Februari 2023.

[http://repository.polinela.ac.id/1837/1/Jurnal%20Maya%20Bela%20Angela\\_15753046.pdf](http://repository.polinela.ac.id/1837/1/Jurnal%20Maya%20Bela%20Angela_15753046.pdf)

Hasugian, Shidiq. 2012. Rancang Bangun Sistem Informasi Industri Kreatif Bidang Penyewaan Sarana Olahraga. Semarang. ISSN: 979-26-0255-0, juni 2012. Diakses pada tanggal 13 Maret 2023.

<http://eprints.dinus.ac.id/202/>

Jogiyanto. 2005. *Analisi & Desain*. Yogyakarta: Andi

Juhriah, Een (2020). *Sistem Informasi Penjadwalan dan Honor Guru pada TK Islam Baiturrahmah Berbasis Java*. Diakses Tanggal 12 Februari 2023.

<https://maklumatika.i-tech.ac.id/index.php/maklumatika/article/view/95>

Kristanto, Harianto. 1994. *Konsep dan Perancangan Database*. Yogyakarta: Andi.

Mulyarto, Aunur R. 2008. *Rekayasa perangkat lunak*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional.

Nugraha, Fajar, Dian Aditya, Diana Laily Fithri, dan Noor Latifah (2022).

Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian (Studi Kasus pada PMI Kabupaten Kudus). Diakses Tanggal 14 Februari 2023.

<http://ejournal.stmikgici.ac.id/index.php/jursima/article/view/513/293>

Pamungkas, nanang (2021). *Rancang Bangun Sistem Informasi Alokasi Beban Kerja Mitra di badan pusat statistik kabupaten jember.*

Rizan, okkita, dan hamidah (2016) *Rancangan Aplikasi Monitoring Kamera CCTV untuk Perangkat Mobile Berbasis Android.* Diakses tanggal 26 Februari 2023.

[http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/TI\\_atma\\_luhur/article/view/220/182](http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/TI_atma_luhur/article/view/220/182)

Rohman, fathur, Muchammad Mamun (2019). *Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pegawai (Simpeg) Berbasis Web Pada Kementerian Ppn/Bappenas.* Diakses Tanggal 14 Februari 2023.

<http://www.ijns.org/journal/index.php/ijns/article/view/1604/1525>

Romindo, dan Ety Debora Hondro (2018). *Rancang Bangun Sistem Informasi Kepegawaian Pada Kantor Kecamatan Medan Marelan Berbasis Web.* Diakses Tanggal 14 Februari 2023.

<https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/201/130>

Sari, Aida Noor Permata (2021). *Aplikasi Kepegawaian, Honorarium dan Agenda Rapat pada Sekretariat DPRD Kabupaten Banjar Berbasis WEB.* Diakses Tanggal 12 Februari 2023.

<http://eprints.uniska-bjm.ac.id/5232/>

Setiawan, Ridwan , Andri Ikhwana, dan Adi Maulana Muhidin (2017). *Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian di Perguruan Tinggi Swasta*. Diakses tanggal 16 Februari 2023.

<https://www.jurnal.itg.ac.id/index.php/algoritma/article/view/540/509>

Wilaksono, Bagas, Putri anggun sari, dan Eko budiarto (2022). *Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Pegawai Honorer pada UPTD Bidang Pengolahan Persampahan Wilayah IV Kabupaten Bekasi Berbasis Website*. Diakses Tanggal 14 Februari 2023.

<https://jurnal.pelitabangsa.ac.id/index.php/SAINTEK/article/view/1340>

<https://jemberkab.bps.go.id/>. Diakses pada tanggal 26 maret 2023

## LAMPIRAN

```
<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper">
    <section class="content mx-2">
        <div class="content-header">
            <div class="container-fluid">
                <div class="row mb-2">
                    <div class="col-sm-6">
                        <h1 class="m-0">Dashboard</h1>
                    </div>
                    <div class="col-sm-6">
                        <ol class="breadcrumb float-sm-right">
                            </ol>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="row">
                        <div class="col-lg-3 col-6">
                            <div class="small-box bg-info">
                                <div class="inner">
                                    <h3><?= $user; ?></h3>
                                    <p>Users</p>
                                </div>
                                <div class="icon">
                                    <i class="fas fa-user-plus"></i>
                                </div>
                                <!-- <a href="#" class="small-box-footer">More info <i class="fas fa-arrow-circle-right"></i></a> -->
                            </div>
                        </div>
                        <div class="col-lg-3 col-6">
                            <div class="small-box bg-success">
                                <div class="inner">
                                    <h3><?= $petugas; ?></h3>
                                    <p>Petugas</p>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </section>
    </div>
</body>
</html>
```

```

<div class="icon">
    <i class="fas fa-users"></i>
</div>
<!-- <a href="#" class="small-box-footer">More info <i
class="fas fa-arrow-circle-right"></i></a> -->
</div>
</div>

<div class="col-lg-3 col-6">

    <div class="small-box bg-warning">
        <div class="inner">
            <h3><?= $kegiatan; ?></h3>
            <p>Kegiatan</p>
        </div>
        <div class="icon">
            <i class="fas fa-chart-line"></i>
        </div>
        <!-- <a href="#" class="small-box-footer">More info <i
class="fas fa-arrow-circle-right"></i></a> -->
        </div>
    </div>

    <div class="col-lg-3 col-6">

        <div class="small-box bg-danger">
            <div class="inner">
                <h3><?= $realisasi; ?></h3>
                <p>Realisasi</p>
            </div>
            <div class="icon">
                <i class="fas fa-check"></i>
            </div>
            <!-- <a href="#" class="small-box-footer">More info <i
class="fas fa-arrow-circle-right"></i></a> -->
            </div>
        </div>

        </div>
    </div>

```

```

        </div>
    </section>
</div>
<script src=<?= base_url(); ?>/theme/admin/assets/plugins/chart.js/Chart.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/chartjs-plugin-datalabels/1.0.0/chartjs-plugin-datalabels.min.js" integrity="sha512-XulchVN83YTvsOaBGjLeApZuasKd8F4ZZ28/aMHevKjzrrjG0lor+T4VU248fWYMNki3Eimk+uwdlQS+uZmu8g==" crossorigin="anonymous" referrerPolicy="no-referrer"></script>

<?= $this->include('footer') ?>

<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper pt-4">
    <section class="content mx-4">
        <div class="card">
            <div class="card-header" style="background:#182C61">
                <h3 class="card-title" style="color:#ffffff">Edit Kegiatan</h3>
                <div class="card-tools">
                    <!-- <a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-toggle="modal" data-target="#tambah">
                        <i class="fas fa-plus-circle"></i>
                    </a> -->
                </div>
            </div>
            <!-- /.card-header -->
            <form role="form" action=<?= base_url(); ?>/kegiatan/edit/<?=$data['id']; ?>" method="post" enctype="multipart/form-data">
                <div class="modal-body">
                    <div class="row">
                        <div class="col-md-12">
                            <?= csrf_field(); ?>
                            <div class="card-body">
                                <div class="row">
                                    <div class="col-sm-4">
                                        <div class="form-group">
                                            <label for="exampleInputEmail1">Nama

```

```
Kegiatan</label>
    <input type="text" class="form-control"
name="nama" value=<?= $data['nama']; ?>" required>

    </div>
</div>
<div class="col-sm-4">
    <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">Satuan
Kegiatan</label>
    <input type="text" class="form-control"
name="satuan" value=<?= $data['satuan']; ?>" required>

    </div>
</div>
<div class="col-sm-4">
    <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">Jumlah
Kegiatan</label>
    <input type="text" class="form-control"
name="jumlah" value=<?= $data['jumlah']; ?>" required>

    </div>
</div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-sm-6">
        <div class="form-group">
            <label for="exampleInputEmail1">Tanggal
Mulai</label>
        <input type="date" class="form-control"
name="tgl_mulai" value=<?= $data['tgl_mulai']; ?>" required>

        </div>
</div>
<div class="col-sm-6">
    <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">Tanggal
Selesai</label>
```

```

        <input type="date" class="form-control"
name="tgl_selesai" value=<?= $data['tgl_selesai']; ?>" required>

        </div>
    </div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-sm-6">
        <div class="form-group">
            <label for="exampleInputEmail1">Honor
Satuan</label>
            <input type="number" class="form-control"
name="honor_satuan" value=<?= $data['honor_satuan']; ?>" required>
        </div>
    </div>
    <div class="col-sm-6">
        <div class="form-group">
            <label for="exampleInputEmail1">Honor
Kegiatan</label>
            <input type="number" class="form-control"
name="honor_kegiatan" value=<?= $data['honor_kegiatan']; ?>" required>
        </div>
    </div>
<div class="row">
    <div class="col-sm-12">
        <div class="form-group">
            <label for="exampleInputEmail1">Petugas</label>
            <select name="nik" class="form-control" required>
                <option value="">--Pilih Jabatan--</option>
                <?php foreach ($petugas as $p) : ?>
                    <option value=<?= $p['nik']; ?><?php if
($data['nik'] == $p['nik']) {
                        echo 'selected';
                    } ?>>
                    <?= $p['nik']; ?> - <?= $p['nama']; ?> - <?=
$p['jabatan']; ?>
                </option>
            <?php endforeach; ?>
        </select>
    </div>
</div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-success col-sm-12 mt-2" name="submit" value="edit">Simpan Data</button>
    <!-- /.card-body -->
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</form>
<!-- /.card-body -->
</section>

</div>
<?= $this->include('footer') ?>
<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper">
    <section class="content mx-4">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row">
                <div class="col-12 pt-4">
                    <?php if ((session('level') == 'admin')) { ?>
                    <!-- <div class="card">
                        <form role="form" action="<?= base_url(); ?>
?>/kegiatan/cetak_admin" method="post" enctype="multipart/form-data">
                            <div class="card-body">
                                <div class="row">
                                    <div class="col-md-12">
                                        <?= csrf_field(); ?>
                                        <div class="card-body">
                                            <div class="row">
                                                <div class="col-sm-6">
                                                    <div class="form-group">
                                                        <label
for="exampleInputEmail1">Bulan</label>
                                                        <select name="bulan" class="form-control" required>

```

```

<option value="">--Pilih Bulan--
</option>
<option value="01">Januari</option>
<option value="02">Februari</option>
<option value="03">Maret</option>
<option value="04">April</option>
<option value="05">Mei</option>
<option value="06">Juni</option>
<option value="07">Juli</option>
<option value="08">Agustus</option>
<option value="09">September</option>
<option value="10">Okttober</option>
<option value="11">November</option>
<option value="12">Desember</option>
</select>
</div>
</div>
<div class="col-sm-6">
<div class="form-group">
<label
for="exampleInputEmail1">Tahun</label>
<input type="text" class="form-control"
name="tahun" required>
</div>
</div>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-success col-
sm-12 mt-2" name="submit" value="tambah">Cetak</button>
</div>
</div>
</div>
</div>
</form>
</div> -->

<div class="d-flex bd-highlight mb-3">
<div class="bd-highlight">

<a href=<?= base_url(); ?>/kegiatan/tambah" class="btn btn-
success mb-2">Tambah</a>

```

```

        </div>
        <div class="ml-auto bd-highlight">

            <form role="form" action="= base_url();
?&gt;/kegiatan/cetak_admin" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt;
                &lt;div class="input-group input-group-sm"&gt;
                    &lt;select name="bulan" class="form-control" required&gt;
                        &lt;option value=""&gt;--Pilih Bulan--&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="01"&gt;Januari&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="02"&gt;Februari&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="03"&gt;Maret&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="04"&gt;April&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="05"&gt;Mei&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="06"&gt;Juni&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="07"&gt;Juli&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="08"&gt;Agustus&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="09"&gt;September&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="10"&gt;Oktober&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="11"&gt;November&lt;/option&gt;
                        &lt;option value="12"&gt;Desember&lt;/option&gt;
                    &lt;/select&gt;
                    &lt;span class="input-group-append"&gt;
                        &lt;button type="submit" class="btn btn-success"
name="submit" value="tambah"&gt;Cetak&lt;/button&gt;
                    &lt;/span&gt;
                &lt;/div&gt;

            &lt;/form&gt;

        &lt;/div&gt;
    &lt;/div&gt;
&lt;?php } ?&gt;
&lt;?php if ((session('level') == 'pimpinan')) { ?&gt;
    &lt;a href="<?= base_url(); ?&gt;/kegiatan/print" target="_blank"
class="btn btn-info mb-2"&gt;Print&lt;/a&gt;
&lt;?php } ?&gt;
&lt;?php if (session()-&gt;getFlashdata('pesan')) : ?&gt;
    &lt;div class="alert alert-success" role="alert"&gt;
        &lt;?= session()-&gt;getFlashdata('pesan'); ?&gt;
</pre

```

```

        </div>
<?php endif; ?>

<div class="card">
    <div class="card-header" style="background:#182C61">
        <h3 class="card-title" style="color:#fffff">Data Kegiatan</h3>
        <div class="card-tools">
            <!-- <a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-
toggle="modal" data-target="#tambah">
                <i class="fas fa-plus-circle"></i>
            </a> -->
            </div>
        </div>
        <!-- /.card-header -->
        <div class="card-body">
            <table id="example2" class="table table-bordered table-
striped">
                <thead>
                    <tr class="text-center">
                        <th width="5%" rowspan="2">No</th>
                        <th rowspan="2">Nama Petugas</th>
                        <th rowspan="2">NIK</th>
                        <th rowspan="2">Jabatan</th>
                        <th colspan="3">Kegiatan</th>
                        <th colspan="2">Honor</th>
                        <th colspan="2">Tanggal</th>
                        <?php if ((session('level') == 'admin')) { ?>
                            <th rowspan="2">Aksi</th>
                        <?php } ?>
                    </tr>
                    <tr>
                        <th>Nama</th>
                        <th>Satuan</th>
                        <th>Jumlah</th>
                        <th>Satuan</th>
                        <th>Kegiatan</th>
                        <th>Mulai</th>
                        <th>Selesai</th>
                    </tr>
                </thead>

```

```

<tbody>

    <?php $no = 1;
    foreach ($data as $d) : ?>
        <tr>
            <td class="text-center"><?= $no++ ?></td>
            <td><?= $d['nama_petugas'] ?></td>
            <td><?= $d['nik'] ?></td>
            <td><?= $d['jabatan'] ?></td>
            <td><?= $d['nama'] ?></td>
            <td><?= $d['satuan'] ?></td>
            <td><?= $d['jumlah'] ?></td>
            <td><?= $d['honor_satuan'] ?></td>
            <td><?= $d['honor_kegiatan'] ?></td>
            <td><?= $d['tgl_mulai'] ?></td>
            <td><?= $d['tgl_selesai'] ?></td>
            <?php if ((session('level') == 'admin')) { ?>
                <td class="text-center" style="width: 10%;">
                    <a class="text-muted d-inline-block mr-2"
                        href=<?= base_url(); ?>/kegiatan/edit/<?= $d['id'] ?>">
                        <i class="fas fa-edit"></i>
                    </a>
                    <a class="text-muted d-inline-block mr"
                        href=<?= base_url(); ?>/kegiatan/hapus/<?= $d['id'] ?>" onclick="return
                        confirm('apakah anda ingin hapus data?');">
                        <i class="fas fa-trash-alt"></i>
                    </a>
                </td>
            <?php } ?>
        </tr>

    <?php endforeach; ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
<!-- /.card-body -->
</div>
</div>
</div>

```

```

</section>

</div>
<?=$this->include('footer') ?>
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <title>Sistem Informasi Honor</title>
    <!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <!-- Bootstrap 4 -->

    <!-- Font Awesome -->
    <link rel="stylesheet" href="<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css">
    <!-- Ionicons -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
    <!-- Theme style -->
    <link rel="stylesheet" href="<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/dist/css/adminlte.min.css">

    <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,70
0" rel="stylesheet">
</head>

<body>
    <div class="wrapper">
        <!-- Main content -->
        <section class="invoice">
            <!-- title row -->
            <div class="row">
                <div class="col-12">
                    <h2 class="page-header">
                        <i class="fas fa-book"></i> Data Kegiatan

```

```

<!-- <small class="float-right">Date: 2/10/2014</small> -->
</h2>
</div>
<!-- /.col -->
</div>
<br><br>

<!-- Table row -->
<div class="row">
<div class="col-12 table-responsive">
<table id="example2" class="table table-bordered table-striped">
<thead>
<tr class="text-center">
<th width="5%" rowspan="2">No</th>
<th rowspan="2">Nama Petugas</th>
<th rowspan="2">NIK</th>
<th rowspan="2">Jabatan</th>
<th colspan="3">Kegiatan</th>
<th colspan="2">Honor</th>
<th colspan="2">Tanggal</th>
</tr>
<tr>
<th>Nama</th>
<th>Satuan</th>
<th>Jumlah</th>
<th>Satuan</th>
<th>Kegiatan</th>
<th>Mulai</th>
<th>Selesai</th>
</tr>
</thead>
<tbody>

<?php $no = 1;
foreach ($data as $d) : ?>
<tr>
<td class="text-center"><?= $no++ ?></td>
<td><?= $d['nama_petugas'] ?></td>
<td><?= $d['nik'] ?></td>
<td><?= $d['jabatan'] ?></td>

```

```

<td><?= $d['nama'] ?></td>
<td><?= $d['satuan'] ?></td>
<td><?= $d['jumlah'] ?></td>
<td><?= $d['honor_satuan'] ?></td>
<td><?= $d['honor_kegiatan'] ?></td>
<td><?= $d['tgl_mulai'] ?></td>
<td><?= $d['tgl_selesai'] ?></td>
</tr>

        <?php endforeach; ?>
    </tbody>
</table>
</div>
<!-- /.col -->
</div>
<!-- /.row -->

<!-- /.row -->
</section>
<!-- /.content -->
</div>
<!-- ./wrapper -->

<script type="text/javascript">
    window.print();
</script>
</body>

</html>
<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper pt-4">
    <section class="content mx-4">
        <?php if (session()->getFlashdata('pesan')) : ?>
            <div class="alert alert-danger" role="alert">
                <?= session()->getFlashdata('pesan'); ?>
            </div>
        <?php endif; ?>
        <div class="card">
            <div class="card-header" style="background:#182C61">

```

```

<h3 class="card-title" style="color:#ffffff">Tambah Kegiatan</h3>
<div class="card-tools">
    <!-- <a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-toggle="modal"
data-target="#tambah">
        <i class="fas fa-plus-circle"></i>
    </a> -->
</div>
</div>
<!-- /.card-header -->
<form role="form" action=<?= base_url(); ?>/kegiatan/tambah"
method="post" enctype="multipart/form-data">
    <div class="modal-body">
        <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <?= csrf_field(); ?>
                <div class="card-body">
                    <div class="row">
                        <div class="col-sm-6">
                            <div class="form-group">
                                <label for="exampleInputEmail1">ID
Kegiatan</label>
                                <input type="number" class="form-control"
name="id" required>

                            </div>
                        </div>
                        <div class="col-sm-6">
                            <div class="form-group">
                                <label for="exampleInputEmail1">Nama
Kegiatan</label>
                                <input type="text" class="form-control"
name="nama" required>

                            </div>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="row">
                        <div class="col-sm-6">
                            <div class="form-group">

```

```
        <label for="exampleInputEmail1">Satuan  
Kegiatan</label>  
        <input type="text" class="form-control"  
name="satuan" required>  
  
        </div>  
    </div>  
    <div class="col-sm-6">  
        <div class="form-group">  
            <label for="exampleInputEmail1">Jumlah  
Kegiatan</label>  
            <input type="text" class="form-control"  
name="jumlah" required>  
  
        </div>  
    </div>  
    <div class="row">  
        <div class="col-sm-6">  
            <div class="form-group">  
                <label for="exampleInputEmail1">Tanggal  
Mulai</label>  
                <input type="date" class="form-control"  
name="tgl_mulai" required>  
  
            </div>  
        </div>  
        <div class="col-sm-6">  
            <div class="form-group">  
                <label for="exampleInputEmail1">Tanggal  
Selesai</label>  
                <input type="date" class="form-control"  
name="tgl_selesai" required>  
  
            </div>  
        </div>  
    </div>
```

```

        <label for="exampleInputEmail1">Honor
Satuan</label>
        <input type="number" class="form-control"
name="honor_satuan" required>
            </div>
        </div>
        <div class="col-sm-6">
            <div class="form-group">
                <label for="exampleInputEmail1">Honor
Kegiatan</label>
                <input type="number" class="form-control"
name="honor_kegiatan" required>
                    </div>
                    </div>
                </div>
                <div class="row">
                    <div class="col-sm-12">
                        <div class="form-group">
                            <label for="exampleInputEmail1">Petugas</label>
                            <select name="nik" class="form-control" required>
                                <option value="">--Pilih Jabatan--</option>
                                <?php foreach ($petugas as $p) : ?>
                                    <option value="<?= $p['nik']; ?>"><?= $p['nik'];
?> - <?= $p['nama']; ?> - <?= $p['jabatan']; ?></option>
                                <?php endforeach; ?>
                            </select>
                        </div>
                    </div>
                </div>
                <button type="submit" class="btn btn-success col-sm-12 mt-
2" name="submit" value="tambah">Simpan Data</button>
            <!-- /.card-body -->
        </div>
    </div>
</div>
</form>
<!-- /.card-body -->
</section>

```

```

</div>
<?= $this->include('footer') ?>
<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper pt-4">
    <section class="content mx-4">
        <div class="card">
            <div class="card-header" style="background:#182C61">
                <h3 class="card-title" style="color:#fffff">Edit Petugas</h3>
                <div class="card-tools">
                    <!-- <a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-toggle="modal"
data-target="#tambah">
                        <i class="fas fa-plus-circle"></i>
                    </a> -->
                </div>
            </div>
            <!-- /.card-header -->
            <form role="form" action="= base_url(); ?&gt;/petugas/edit/&lt;?
            $data['id']; ?&gt;" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt;
                &lt;div class="modal-body"&gt;
                    &lt;div class="row"&gt;
                        &lt;div class="col-md-12"&gt;
                            &lt;?= csrf_field(); ?&gt;
                            &lt;div class="card-body"&gt;
                                &lt;div class="row"&gt;
                                    &lt;div class="col-sm-6"&gt;
                                        &lt;div class="form-group"&gt;
                                            &lt;label for="exampleInputEmail1"&gt;NIK&lt;/label&gt;
                                            &lt;input type="text" class="form-control" name="nik"
value="<?= $data['nik']; ?&gt;" required&gt;
                                        &lt;/div&gt;
                                    &lt;/div&gt;
                                    &lt;div class="col-sm-6"&gt;
                                        &lt;div class="form-group"&gt;
                                            &lt;label for="exampleInputEmail1"&gt;Nama
Petugas&lt;/label&gt;
                                            &lt;input type="text" class="form-control"
name="nama" value="<?= $data['nama']; ?&gt;" required&gt;
                                        &lt;/div&gt;
                                    &lt;/div&gt;
                                &lt;/div&gt;
                            &lt;/div&gt;
                        &lt;/div&gt;
                    &lt;/div&gt;
                &lt;/div&gt;
            &lt;/form&gt;
        &lt;/div&gt;
    &lt;/section&gt;
&lt;/div&gt;
</pre

```

```

        </div>
    </div>
    <div class="row">
        <div class="col-sm-6">
            <div class="form-group">
                <label for="exampleInputEmail1">Tempat
Lahir</label>
                <input type="text" class="form-control"
name="tmp_lahir" value="<?= $data['tmp_lahir']; ?>" required>

            </div>
        </div>
        <div class="col-sm-6">
            <div class="form-group">
                <label for="exampleInputEmail1">Tanggal
Lahir</label>
                <input type="date" class="form-control"
name="tgl_lahir" value="<?= $data['tgl_lahir']; ?>" required>

            </div>
        </div>
    <div class="row">
        <div class="col-sm-12">
            <div class="form-group">
                <label for="exampleInputEmail1">Alamat</label>
                <input type="text" class="form-control"
name="alamat" value="<?= $data['alamat']; ?>" required>

            </div>
        </div>
    <div class="row">
        <div class="col-sm-6">
            <div class="form-group">
                <label for="exampleInputEmail1">No HP</label>
                <input type="text" class="form-control"
name="no_hp" value="<?= $data['no_hp']; ?>" required>

            </div>
        </div>

```

```

<div class="col-sm-6">
    <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">Jabatan</label>
        <select name="jabatan" class="form-control">
            required>
                <option value="">--Pilih Jabatan--</option>
                <option value="pencacah" <?php if ($data['jabatan']
                == 'pencacah') {
                    echo 'selected';
                } ?>>Pencacah</option>
                <option value="pengawas" <?php if
                ($data['jabatan'] == 'pengawas') {
                    echo 'selected';
                } ?>>Pengawas</option>
                <option value="supervisor" <?php if
                ($data['jabatan'] == 'supervisor') {
                    echo 'selected';
                } ?>>Supervisor</option>
            </select>
        </div>
    </div>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-success col-sm-12 mt-
2" name="submit" value="edit">Simpan Data</button>
<!-- /.card-body -->
</div>
</div>
</div>
</div>
</form>
<!-- /.card-body -->
</section>

</div>
<?= $this->include('footer') ?>
<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper">
    <section class="content mx-4 pt-4">
        <?php if ((session('level') == 'admin')) { ?>

```

```

<a href="= base_url(); ?&gt;/petugas/tambah" class="btn btn-success mb-2"&gt;Tambah&lt;/a&gt;
&lt;?php } ?&gt;
&lt;?php if (session()-&gt;getFlashdata('pesan')) : ?&gt;
&lt;div class="alert alert-success" role="alert"&gt;
&lt;?= session()-&gt;getFlashdata('pesan'); ?&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;?php endif; ?&gt;
&lt;div class="card"&gt;
&lt;div class="card-header" style="background:#182C61"&gt;
&lt;h3 class="card-title" style="color:#ffffff"Data Petugas</h3>
<div class="card-tools">
<!-- <a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-toggle="modal" data-target="#tambah">
<i class="fas fa-plus-circle"></i>
</a> -->
</div>
</div>

<!-- /.card-header -->
<div class="card-body">
<table id="example2" class="table table-bordered table-striped">
<thead>
<tr class="text-center">
<th wifth="5%">No</th>
<th>NIK</th>
<th>Nama Petugas</th>
<th>TTL</th>
<th>Alamat</th>
<th>No Hp</th>
<th>Jabatan</th>
<th>Aksi</th>
</tr>
</thead>
<tbody>

<?php $no = 1;
foreach ($data as $d) : ?>

```

```

<tr>
    <td class="text-center"><?= $no++ ?></td>
    <td><?= $d['nik'] ?></td>
    <td><?= $d['nama'] ?></td>
    <td><?= $d['tmp_lahir'] ?>, <?= $d['tgl_lahir'] ?></td>
    <td><?= $d['alamat'] ?></td>
    <td><?= $d['no_hp'] ?></td>
    <td><?= $d['jabatan'] ?></td>
    <td class="text-center" style="width: 10%;">
        <?php if ((session('level') == 'admin')) { ?>
            <a class="text-muted d-inline-block mr-2" href="<?= base_url(); ?>/petugas/edit/<?= $d['id'] ?>">
                <i class="fas fa-edit"></i>
            </a>
            <a class="text-muted d-inline-block mr" href="<?= base_url(); ?>/petugas/hapus/<?= $d['id'] ?>" onclick="return confirm('apakah anda ingin hapus data?');">
                <i class="fas fa-trash-alt"></i>
            </a>
        <?php } else { ?>
            <a class="text-muted d-inline-block mr-2" href="<?= base_url(); ?>/petugas/edit/<?= $d['id'] ?>">
                <i class="fas fa-edit"></i>
            </a>
        <?php } ?>
    </td>
</tr>

<?php endforeach; ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
<!-- /.card-body -->
</section>

</div>
<?= $this->include('footer') ?>
<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper pt-4">

```

```

<section class="content mx-4">
    <?php if (session()->getFlashdata('pesan')) : ?>
        <div class="alert alert-danger" role="alert">
            <?= session()->getFlashdata('pesan'); ?>
        </div>
    <?php endif; ?>
    <div class="card">
        <div class="card-header" style="background:#182C61">
            <h3 class="card-title" style="color:#ffffff">Tambah Petugas</h3>
            <div class="card-tools">
                <!-- <a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-toggle="modal"
data-target="#tambah">
                    <i class="fas fa-plus-circle"></i>
                </a> -->
            </div>
        </div>
        <!-- /.card-header -->
        <form role="form" action="<?= base_url(); ?>/petugas/tambah"
method="post" enctype="multipart/form-data">
            <div class="modal-body">
                <div class="row">
                    <div class="col-md-12">
                        <?= csrf_field(); ?>
                        <div class="card-body">
                            <div class="row">
                                <div class="col-sm-4">
                                    <div class="form-group">
                                        <label for="exampleInputEmail1">ID Petugas</label>
                                        <input type="number" class="form-control"
name="id" required>
                                            </div>
                                    </div>
                                <div class="col-sm-4">
                                    <div class="form-group">
                                        <label for="exampleInputEmail1">NIK</label>
                                        <input type="number" class="form-control"
name="nik" required>
                                            </div>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </form>
    </div>

```

```

        </div>
    <div class="col-sm-4">
        <div class="form-group">
            <label for="exampleInputEmail1">Nama  

Petugas</label>
            <input type="text" class="form-control"  

name="nama" required>

        </div>
    </div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-sm-6">
        <div class="form-group">
            <label for="exampleInputEmail1">Tempat  

Lahir</label>
            <input type="text" class="form-control"  

name="tmp_lahir" required>

        </div>
    </div>
<div class="col-sm-6">
    <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">Tanggal  

Lahir</label>
        <input type="date" class="form-control"  

name="tgl_lahir" required>

    </div>
</div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-sm-12">
        <div class="form-group">
            <label for="exampleInputEmail1">Alamat</label>
            <input type="text" class="form-control"  

name="alamat" required>

        </div>
    </div>
</div>

```

```

<div class="row">
    <div class="col-sm-6">
        <div class="form-group">
            <label for="exampleInputEmail1">No HP</label>
            <input type="number" class="form-control"
name="no_hp" required>

                </div>
            </div>
            <div class="col-sm-6">
                <div class="form-group">
                    <label for="exampleInputEmail1">Jabatan</label>
                    <select name="jabatan" class="form-control"
required>

                        <option value="">--Pilih Jabatan--</option>
                        <option value="pencacah">Pencacah</option>
                        <option value="pengawas">Pengawas</option>
                        <option value="supervisor">Supervisor</option>
                    </select>
                </div>
            </div>
        </div>
        <button type="submit" class="btn btn-success col-sm-12 mt-2" name="submit" value="tambah">Simpan Data</button>
        <!-- /.card-body -->
    </div>
</div>
</div>
</form>
<!-- /.card-body -->
</section>

</div>
<?= $this->include('footer') ?>
<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper pt-4">
    <section class="content mx-4">
        <div class="card">
            <div class="card-header" style="background:#182C61">

```

```

<h3 class="card-title" style="color:#ffffff">Edit Realisasi</h3>
<div class="card-tools">
    <!-- <a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-toggle="modal"
data-target="#tambah">
        <i class="fas fa-plus-circle"></i>
    </a> -->
</div>
</div>
<!-- /.card-header -->
<form role="form" action=<?= base_url(); ?>/realisasi/edit/<?=
$data['id']; ?>" method="post" enctype="multipart/form-data">
    <div class="modal-body">
        <div class="row">
            <div class="col-md-12">
                <?= csrf_field(); ?>
                <div class="card-body">
                    <div class="row">
                        <div class="col-sm-6">
                            <div class="form-group">
                                <label for="exampleInputEmail1">Tanggal
Setor</label>
                                <input type="date" class="form-control"
name="tgl_setor" value=<?= $data['tgl_setor']; ?>" required>
                            </div>
                        </div>
                        <div class="col-sm-6">
                            <div class="form-group">
                                <label for="exampleInputEmail1">Jumlah
Setor</label>
                                <input type="number" class="form-control"
name="jml_setor" value=<?= $data['jml_setor']; ?>" required>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                    <div class="row">
                        <div class="col-sm-12">
                            <div class="form-group">

```

```

        <label
for="exampleInputEmail1">Keterangan</label>
        <input type="text" class="form-control"
name="keterangan" value=<?= $data['keterangan']; ?>" required>

        </div>
    </div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-sm-12">
        <div class="form-group">
            <label for="exampleInputEmail1">Kegiatan</label>
            <select name="id_kegiatan" class="form-control">
                <option value="">--Pilih Kegiatan--</option>
                <?php foreach ($kegiatan as $k) : ?>
                    <option value=<?= $k['id']; ?>><?php if
($data['id_kegiatan'] == $k['id']) {
                        echo 'selected';
                    } ?>><?= $k['nama']; ?>->
<?= $k['nama_petugas']; ?>
                    </option>
                <?php endforeach; ?>
            </select>
        </div>
    </div>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-success col-sm-12 mt-
2" name="submit" value="edit">Simpan Data</button>
        <!-- /.card-body -->
    </div>
</div>
</div>
</div>
</form>
<!-- /.card-body -->
</section>

</div>
<?= $this->include('footer') ?>

```

```

<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper">
    <section class="content mx-4">
        <div class="container-fluid">
            <div class="row">
                <div class="col-12 pt-4">
                    <?php if ((session('level') == 'admin')) { ?>
                    <!-- <div class="card">
                        <form role="form" action="= base_url(); ?&gt;
                            ?&gt;/realisasi/cetak_admin" method="post" enctype="multipart/form-data"&gt;
                            &lt;div class="card-body"&gt;
                                &lt;div class="row"&gt;
                                    &lt;div class="col-md-12"&gt;
                                        &lt;?= csrf_field(); ?&gt;
                                        &lt;div class="card-body"&gt;

                                            &lt;div class="row"&gt;
                                                &lt;div class="col-sm-6"&gt;
                                                    &lt;div class="form-group"&gt;
                                                        &lt;label
for="exampleInputEmail1"&gt;Bulan&lt;/label&gt;
                                                        &lt;select name="bulan" class="form-control"
required&gt;
                                                        &lt;option value=""&gt;--Pilih Bulan--
&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="01"&gt;Januari&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="02"&gt;Februari&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="03"&gt;Maret&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="04"&gt;April&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="05"&gt;Mei&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="06"&gt;Juni&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="07"&gt;Juli&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="08"&gt;Agustus&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="09"&gt;September&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="10"&gt;Oktober&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="11"&gt;November&lt;/option&gt;
                                                        &lt;option value="12"&gt;Desember&lt;/option&gt;
                                                    &lt;/select&gt;
                                                &lt;/div&gt;
                                            &lt;/div&gt;
                                        &lt;/div&gt;
                                    &lt;/div&gt;
                                &lt;/div&gt;
                            &lt;/form&gt;
                        &lt;/div&gt;
                    &lt;!-- &lt;/div&gt;
                &lt;/div&gt;
            &lt;/div&gt;
        &lt;/div&gt;
    &lt;/section&gt;
&lt;/div&gt;
</pre

```

```

<div class="col-sm-6">
    <div class="form-group">
        <label
for="exampleInputEmail1">Tahun</label>
        <input type="text" class="form-control" name="tahun" required>
    </div>
    </div>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-success col-sm-12 mt-2" name="submit" value="tambah">Cetak</button>
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
    </form>
</div>
<a href="= base_url(); ?/realisasi/tambah" class="btn btn-success mb-2">Tambah</a> -->
<div class="d-flex bd-highlight mb-3">
    <div class="bd-highlight">
        <a href="= base_url(); ?/realisasi/tambah" class="btn btn-success mb-2">Tambah</a>
    </div>
    <div class="ml-auto bd-highlight">
        <form role="form" action="= base_url(); ?/realisasi/cetak_admin" method="post" enctype="multipart/form-data">
            <div class="input-group input-group-sm">
                <select name="bulan" class="form-control" required>
                    <option value="">--Pilih Bulan--</option>
                    <option value="01">Januari</option>
                    <option value="02">Februari</option>
                    <option value="03">Maret</option>
                    <option value="04">April</option>
                    <option value="05">Mei</option>
                    <option value="06">Juni</option>
                    <option value="07">Juli</option>
                </select>
            </div>
        </form>
    </div>

```

```

        <option value="08">Agustus</option>
        <option value="09">September</option>
        <option value="10">Oktober</option>
        <option value="11">November</option>
        <option value="12">Desember</option>
    </select>
    <span class="input-group-append">
        <button type="submit" class="btn btn-success"
name="submit" value="tambah">Cetak</button>
    </span>
</div>

</form>

</div>
</div>
<?php } ?>
<?php if ((session('level') == 'pimpinan')) { ?>
    <a href="<?= base_url(); ?>/realisasi/print" target="_blank"
class="btn btn-info mb-2">Print</a>
    <?php } ?>
    <?php if (session()->getFlashdata('pesan')) : ?>
        <div class="alert alert-success" role="alert">
            <?= session()->getFlashdata('pesan'); ?>
        </div>
    <?php endif; ?>

<div class="card">
    <div class="card-header" style="background:#182C61">
        <h3 class="card-title" style="color:#fffff">Data Realisasi</h3>
        <div class="card-tools">
            <!-- <a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-
toggle="modal" data-target="#tambah">
                <i class="fas fa-plus-circle"></i>
            </a> -->
        </div>
    </div>
    <!-- /.card-header -->
    <div class="card-body">

```

```

<table id="example2" class="table table-bordered table-striped">
    <thead>
        <tr class="text-center">
            <th width="5%">No</th>
            <th>Nama Petugas</th>
            <th>NIK</th>
            <th>Jabatan</th>
            <th>Nama Kegiatan</th>
            <th>Jumlah Kegiatan</th>
            <th>Jumlah Setor</th>
            <th>Honor Satuan</th>
            <th>Honor Kegiatan</th>
            <th>Tgl Mulai</th>
            <th>Tgl Selesai</th>
            <th>Tanggal Setor</th>
            <th>Keterangan</th>
        <?php if ((session('level') == 'admin')) { ?>
            <th>Aksi</th>
        <?php } ?>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>

        <?php $no = 1;
        foreach ($data as $d) : ?>
        <tr>
            <td class="text-center"><?= $no++ ?></td>
            <td><?= $d['nama_petugas'] ?></td>
            <td><?= $d['nik'] ?></td>
            <td><?= $d['jabatan'] ?></td>
            <td><?= $d['nama_kegiatan'] ?></td>
            <td><?= $d['jumlah'] ?></td>
            <td><?= $d['jml_setor'] ?></td>
            <td><?= $d['honor_satuan'] ?></td>
            <td><?= $d['honor_kegiatan'] ?></td>
            <td><?= $d['tgl_mulai'] ?></td>
            <td><?= $d['tgl_selesai'] ?></td>
            <td><?= $d['tgl_setor'] ?></td>
            <td><?= $d['keterangan'] ?></td>
    
```

```

<?php if ((session('level') == 'admin')) { ?>
    <td class="text-center" style="width: 10%;">
        <a class="text-muted d-inline-block mr-2"
            href="<?= base_url(); ?>/realisasi/edit/<?= $d['id'] ?>">
            <i class="fas fa-edit"></i>
        </a>
        <a class="text-muted d-inline-block mr-2"
            href="<?= base_url(); ?>/realisasi/hapus/<?= $d['id'] ?>" onclick="return
            confirm('apakah anda ingin hapus data?');">
            <i class="fas fa-trash-alt"></i>
        </a>
    </td>
<?php } ?>
</tr>

<?php endforeach; ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
<!-- /.card-body -->
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<?php include('header') ?>
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <title>Sistem Informasi Honor</title>
    <!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <!-- Bootstrap 4 -->

    <!-- Font Awesome -->

```

```

<link rel="stylesheet" href=<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css">
    <!-- Ionicons -->
    <link rel="stylesheet"
        href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
        <!-- Theme style -->
        <link rel="stylesheet" href=<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/dist/css/adminlte.min.css">

    <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
    <link
        href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,70
0" rel="stylesheet">
</head>

<body>
    <div class="wrapper">
        <!-- Main content -->
        <section class="invoice">
            <!-- title row -->
            <div class="row">
                <div class="col-12">
                    <h2 class="page-header">
                        <i class="fas fa-book"></i> Data Realisasi
                        <!-- <small class="float-right">Date: 2/10/2014</small> -->
                    </h2>
                </div>
                <!-- /.col -->
            </div>
            <br><br>

            <!-- Table row -->
            <div class="row">
                <div class="col-12 table-responsive">
                    <table id="example2" class="table table-bordered table-striped">
                        <thead>
                            <tr class="text-center">
                                <th width="5%">No</th>
                                <th>Nama Petugas</th>
                                <th>NIK</th>

```

```

<th>Jabatan</th>
<th>Nama Kegiatan</th>
<th>Jumlah Kegiatan</th>
<th>Jumlah Setor</th>
<th>Honor Satuan</th>
<th>Honor Kegiatan</th>
<th>Tgl Mulai</th>
<th>Tgl Selesai</th>
<th>Tanggal Setor</th>
<th>Keterangan</th>
</tr>
</thead>
<tbody>

<?php $no = 1;
foreach ($data as $d) : ?>
<tr>
<td class="text-center"><?= $no++ ?></td>
<td><?= $d['nama_petugas'] ?></td>
<td><?= $d['nik'] ?></td>
<td><?= $d['jabatan'] ?></td>
<td><?= $d['nama_kegiatan'] ?></td>
<td><?= $d['jumlah'] ?></td>
<td><?= $d['jml_setor'] ?></td>
<td><?= $d['honor_satuan'] ?></td>
<td><?= $d['honor_kegiatan'] ?></td>
<td><?= $d['tgl_mulai'] ?></td>
<td><?= $d['tgl_selesai'] ?></td>
<td><?= $d['tgl_setor'] ?></td>
<td><?= $d['keterangan'] ?></td>
</tr>

<?php endforeach; ?>
</tbody>
</table>
</div>
<!-- /.col -->
</div>
<!-- /.row -->

```

```

<!-- /.row -->
</section>
<!-- /.content -->
</div>
<!-- ./wrapper -->

<script type="text/javascript">
    window.print();
</script>
</body>

</html>
<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper pt-4">
    <section class="content mx-4">
        <?php if (session()->getFlashdata('pesan')) : ?>
            <div class="alert alert-danger" role="alert">
                <?= session()->getFlashdata('pesan'); ?>
            </div>
        <?php endif; ?>
        <div class="card">
            <div class="card-header" style="background:#182C61">
                <h3 class="card-title" style="color:#ffffff">Tambah Realisasi</h3>
                <div class="card-tools">
                    <!-- <a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-toggle="modal" data-target="#tambah">
                        <i class="fas fa-plus-circle"></i>
                    </a> -->
                </div>
            </div>
            <!-- /.card-header -->
            <form role="form" action="<?= base_url(); ?>/realisasi/tambah" method="post" enctype="multipart/form-data">
                <div class="modal-body">
                    <div class="row">
                        <div class="col-md-12">
                            <?= csrf_field(); ?>
                            <div class="card-body">
                                <div class="row">

```

```

<div class="col-sm-4">
    <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">ID
Realisasi</label>
        <input type="text" class="form-control" name="id"
required>

    </div>
</div>
<div class="col-sm-4">
    <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">Tanggal
Setor</label>
        <input type="date" class="form-control"
name="tgl_setor" required>

    </div>
</div>
<div class="col-sm-4">
    <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">Jumlah
Setor</label>
        <input type="number" class="form-control"
name="jml_setor" required>

    </div>
</div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-sm-12">
        <div class="form-group">
            <label
for="exampleInputEmail1">Keterangan</label>
            <input type="text" class="form-control"
name="keterangan" required>

        </div>
        </div>
        </div>
        <div class="row">

```

```

<div class="col-sm-12">
    <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">Kegiatan</label>
        <select name="id_kegiatan" class="form-control"
required>
            <option value="">--Pilih Kegiatan--</option>
            <?php foreach ($kegiatan as $k) : ?>
                <option value="<?= $k['id']; ?>"><?= $k['nama'];
?> - <?= $k['nama_petugas']; ?></option>
            <?php endforeach; ?>
        </select>
    </div>
</div>
<button type="submit" class="btn btn-success col-sm-12 mt-
2" name="submit" value="tambah">Simpan Data</button>
    <!-- /.card-body -->
</div>
</div>
</div>
</div>
</form>
<!-- /.card-body -->
</section>

</div>
<?= $this->include('footer') ?>
<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper pt-4">
    <section class="content mx-4">
        <div class="modal fade" id="foto<?= $user['id']; ?>" style="display: none;" aria-hidden="true">
            <div class="modal-dialog modal-lg">
                <div class="modal-content">
                    <div class="modal-header">
                        <h4 class="modal-title">Ubah Foto</h4>
                        <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-
label="Close">
                            <span aria-hidden="true">x</span>
                        </button>

```

```

        </div>
        <form role="form" action=<?= base_url(); ?>/user/edit/<?=
$user['id']; ?>" method="post" enctype="multipart/form-data">
            <input type="hidden" name="id" value=<?= $user['id']; ?>">
            <input type="hidden" name="gambar_lama" value=<?=
$user['foto']; ?>">
        <div class="modal-body">
            <div class="row">
                <div class="col-md-12">
                    <?= csrf_field(); ?>
                    <div class="card-body">
                        <div class="row">
                            <div class="col-sm-4 mt-4">
                                <img src=<?= base_url(); ?>/img/<?php if
($user['foto']) {
                                    echo $user['foto'];
                                } else {
                                    echo "profil.png";
                                } ?>" class="img-thumbnail
img-preview">
                            </div>
                            <div class="col-sm-12 mr-4" style="width: 90%;">
                                <div class="form-group">
                                    <!-- <label for="exampleInputFile">Foto</label>
-->
                                    <br>
                                    <div class="input-group">
                                        <div class="custom-file">
                                            <input type="file" class="custom-file-input"
id="foto" name="foto" onchange="previewImg()">
                                            <label class="custom-file-label"
for="foto">Pilih foto</label>
                                        </div>
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    
```

```

        </div>

        <!-- /.card-body -->
    </div>
    </div>
    </div>
    </div>
<div class="modal-footer justify-content-between">
    <button type="button" class="btn btn-default" data-
dismiss="modal">Kembali</button>
    <button type="submit" name="submit" value="ganti_foto"
class="btn btn-success float-right">Simpan Data</button>
    </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
<div class="card">
    <div class="card-header" style="background:#182C61">
        <h3 class="card-title" style="color:#ffffff">Edit User</h3>
        <div class="card-tools">
            <!-- <a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-toggle="modal"
data-target="#tambah">
                <i class="fas fa-plus-circle"></i>
            </a> -->
        </div>
    </div>
    <!-- /.card-header -->
    <form role="form" action=<?= base_url(); ?>/user/edit/<?= $user['id'];
?>" method="post" enctype="multipart/form-data">
        <div class="modal-body">
            <div class="row">
                <div class="col-md-12">
                    <?= csrf_field(); ?>
                    <div class="card-body row">
                        <div class="col-5 text-center d-flex align-items-center justify-
content-center">
                            <div class="">
                                <img src=<?= base_url(); ?>/img/<?php if
($user['foto']) {
```

```

        echo $user['foto'];
    } else {
        echo "profil.png";
    } ?>" class="img-fluid rounded
mx-auto d-block" alt="..." style="">>
    <a href="" class="btn btn-success btn-block" data-
toggle="modal" data-target="#foto<?= $user['id']; ?>"><b>Ganti Foto</b></a>
    </div>
</div>
<div class="col-7">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-12">
            <div class="form-group">
                <label for="exampleInputEmail1">NIK</label>
                <input type="text" class="form-control"
name="nik" value="<?= $user['nik']; ?>" required>

                </div>
            </div>
            <div class="col-sm-12">
                <div class="form-group">
                    <label for="exampleInputEmail1">>Nama</label>
                    <input type="text" class="form-control"
name="nama" value="<?= $user['nama']; ?>" required>

                </div>
            </div>
            <div class="row">
                <div class="col-sm-6">
                    <div class="form-group">
                        <label
for="exampleInputEmail1">Username</label>
                        <input type="text" class="form-control"
name="username" value="<?= $user['username']; ?>" required>

                    </div>
                </div>
                <div class="col-sm-6">
                    <div class="form-group">

```

```

        <label
for="exampleInputEmail1">Password</label>
        <input type="text" class="form-control"
name="password" value="=$user['password']; ?&gt;" required&gt;

        &lt;/div&gt;
    &lt;/div&gt;
    &lt;div class="col-sm-12"&gt;
        &lt;div class="form-group"&gt;
            &lt;label for="exampleInputEmail1"&gt;Level
User&lt;/label&gt;
            &lt;select name="level" class="form-control"
required&gt;
                &lt;option value=""&gt;--Pilih Level--&lt;/option&gt;
                &lt;option value="admin" &lt;?php if ($user['level']
== 'admin') {
                    echo 'selected';
                } ?&gt;&gt;Admin&lt;/option&gt;
                &lt;option value="petugas" &lt;?php if ($user['level']
== 'petugas') {
                    echo 'selected';
                } ?&gt;&gt;Petugas&lt;/option&gt;
                &lt;option value="pimpinan" &lt;?php if ($user['level']
== 'pimpinan') {
                    echo 'selected';
                } ?&gt;&gt;Pimpinan&lt;/option&gt;
            &lt;/select&gt;
        &lt;/div&gt;
    &lt;/div&gt;
    &lt;button type="submit" class="btn btn-success col-sm-12
mt-2" name="submit" value="edit"&gt;Simpan Data&lt;/button&gt;
&lt;!-- /.card-body --&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;/form&gt;
&lt;!-- /.card-body --&gt;
</pre

```

```

</section>

</div>
<?= $this->include('footer') ?>
<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper">
<section class="content mx-4 pt-4">
    <?php if ((session('level') == 'admin')) { ?>
        <a href="= base_url(); ?&gt;/user/tambah" class="btn btn-success mb-2"&gt;Tambah&lt;/a&gt;
        &lt;?php } ?&gt;
        &lt;?php if (session()-&gt;getFlashdata('pesan')) : ?&gt;
            &lt;div class="alert alert-success" role="alert"&gt;
                &lt;?= session()-&gt;getFlashdata('pesan'); ?&gt;
            &lt;/div&gt;
        &lt;?php endif; ?&gt;
        &lt;div class="card"&gt;
            &lt;div class="card-header" style="background:#182C61"&gt;
                &lt;h3 class="card-title" style="color:#ffffff"&gt;Data User&lt;/h3&gt;
                &lt;div class="card-tools"&gt;
                    &lt;!-- &lt;a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-toggle="modal" data-target="#tambah"&gt;
                        &lt;i class="fas fa-plus-circle"&gt;&lt;/i&gt;
                    &lt;/a&gt; --&gt;
                &lt;/div&gt;
            &lt;/div&gt;
        &lt;/div&gt;

        &lt;!-- /.card-header --&gt;
        &lt;div class="card-body"&gt;
            &lt;table id="example2" class="table projects"&gt;
                &lt;thead&gt;
                    &lt;tr class="text-center"&gt;
                        &lt;th width="5%"&gt;No&lt;/th&gt;
                        &lt;th&gt;Foto&lt;/th&gt;
                        &lt;th&gt;NIK&lt;/th&gt;
                        &lt;th&gt;Username&lt;/th&gt;
                        &lt;!-- &lt;th&gt;Password&lt;/th&gt; --&gt;
                        &lt;th&gt;Nama&lt;/th&gt;
                        &lt;th&gt;Level&lt;/th&gt;
</pre

```

```

<th>Aksi</th>

</tr>
</thead>
<tbody>

<?php $no = 1;
foreach ($user as $d) : ?>
<tr>
<td class="text-center"><?= $no++ ?></td>
<td class="text-center">
<ul class="list-inline">
<li class="list-inline-item">

</li>
</ul>
</td>
<td><?= $d['nik'] ?></td>
<td><?= $d['username'] ?></td>
<!-- <td><?= $d['password'] ?></td> -->
<td><?= $d['nama'] ?></td>
<td><?= $d['level'] ?></td>
<td class="text-center" style="width: 10%;">
<?php if ((session('level') == 'admin')) { ?>
<a class="text-muted d-inline-block mr-2" href="<?= base_url(); ?>/user/edit/<?= $d['id'] ?>">
<i class="fas fa-edit"></i>
</a>
<a class="text-muted d-inline-block mr" href="<?= base_url(); ?>/user/hapus/<?= $d['id'] ?>" onclick="return confirm('apakah anda ingin hapus data?');">
<i class="fas fa-trash-alt"></i>
</a>

```

```

        <?php } else { ?>
            <a class="text-muted d-inline-block mr-2" href="<?= base_url(); ?>/user/edit/<?= $d['id'] ?>">
                <i class="fas fa-edit"></i>
            </a>
        <?php } ?>
    </td>
</tr>

<?php endforeach; ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
<!-- /.card-body -->
</section>

</div>
<?= $this->include('footer') ?>
<?= $this->include('header') ?>
<div class="content-wrapper pt-4">
    <section class="content mx-4">
        <?php if (session()->getFlashdata('pesan')) : ?>
            <div class="alert alert-danger" role="alert">
                <?= session()->getFlashdata('pesan'); ?>
            </div>
        <?php endif; ?>
        <div class="card">
            <div class="card-header" style="background:#182C61">
                <h3 class="card-title" style="color:#ffffff">Tambah User</h3>
                <div class="card-tools">
                    <!-- <a href="" class="btn btn-tool btn-sm" data-toggle="modal" data-target="#tambah">
                        <i class="fas fa-plus-circle"></i>
                    </a> -->
                </div>
            </div>
            <!-- /.card-header -->
            <form role="form" action="<?= base_url(); ?>/user/tambah" method="post" enctype="multipart/form-data">

```

```

<div class="modal-body">
    <div class="row">
        <div class="col-md-12">
            <?= csrf_field(); ?>
            <div class="card-body">
                <div class="row">
                    <div class="col-sm-4">
                        <div class="form-group">
                            <label for="exampleInputEmail1">ID User</label>
                            <input type="text" class="form-control" name="id"
required>

                        </div>
                    </div>
                    <div class="col-sm-4">
                        <div class="form-group">
                            <label for="exampleInputEmail1">NIK</label>
                            <input type="number" class="form-control"
name="nik" required>

                        </div>
                    </div>
                    <div class="col-sm-4">
                        <div class="form-group">
                            <label for="exampleInputEmail1">Nama</label>
                            <input type="text" class="form-control"
name="nama" required>

                        </div>
                    </div>
                </div>
                <div class="row">
                    <div class="col-sm-4">
                        <div class="form-group">
                            <label for="exampleInputEmail1">Username</label>
                            <input type="text" class="form-control"
name="username" required>

                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

<div class="col-sm-4">
    <div class="form-group">
        <label for="exampleInputEmail1">Password</label>
        <input type="text" class="form-control"
name="password" required>

            </div>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <div class="form-group">
                <label for="exampleInputEmail1">Level User</label>
                <select name="level" class="form-control" required>
                    <option value="">--Pilih Level--</option>
                    <option value="admin">Admin</option>
                    <option value="petugas">Petugas</option>
                    <option value="pimpinan">Pimpinan</option>
                </select>
            </div>
        </div>
    </div>
<button type="submit" class="btn btn-success col-sm-12 mt-2" name="submit" value="tambah">Simpan Data</button>
    <!-- /.card-body -->
</div>
</div>
</div>
</div>
</form>
<!-- /.card-body -->
</section>

</div>
<?= $this->include('footer') ?>
<?php

```

namespace App\Controllers;

```

use Dompdf\Options;
use TCPDF;

```

```

class Dashboard extends BaseController
{
    public function index()
    {
        $data['user'] = count($this->db->table('user')->get()->getResultArray());
        $data['petugas'] = count($this->db->table('petugas')->get()->getResultArray());
        $data['kegiatan'] = count($this->db->table('kegiatan')->get()->getResultArray());
        $data['realisasi'] = count($this->db->table('realisasi')
            ->join('kegiatan', 'kegiatan.id=realisasi.id_kegiatan')->get()->getResultArray());
        return view('dashboard/index', $data);
    }
}

<!-- <footer class="main-footer">
    <strong>Copyright &copy; 2014-2019 <a href="http://adminlte.io">AdminLTE.io</a>.</strong>
    All rights reserved.
    <div class="float-right d-none d-sm-inline-block">
        <b>Version</b> 3.0.2-pre
    </div>
</footer> -->

<!-- Control Sidebar -->
<aside class="control-sidebar control-sidebar-dark">
    <!-- Control sidebar content goes here -->
</aside>
<!-- /.control-sidebar -->
<a id="back-to-top" href="#" class="btn btn-primary back-to-top" role="button" aria-label="Scroll to top">
    <i class="fas fa-chevron-up"></i>
</a>
</div>
<!-- ./wrapper -->

<!-- <script src=<?= base_url(); ?>/theme/admin/assets/js_terbilang/jquery-1.11.2.min.js"></script>

```

```

<script src="= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/js_terbilang/jquery.mask.min.js"&gt;&lt;/script&gt; --&gt;
&lt;!-- &lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/dist/js/jquery-3.5.1.min.js"&gt;&lt;/script&gt; --&gt;
&lt;script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- &lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/js_terbilang/terbilang.js"&gt;&lt;/script&gt; --&gt;

&lt;script type="text/javascript"&gt;
function inputTerbilang() {
    //membuat inputan otomatis jadi mata uang
    $('.mata-uang').mask('0.000.000.000', {
        reverse: true
    });

    //mengambil data uang yang akan dirubah jadi terbilang
    var input = document.getElementById("terbilang-input").value.replace(/\./g,
    "");

    //menampilkan hasil dari terbilang
    document.getElementById("terbilang-output").value =
    terbilang(input).replace(/ +/g, ' ');
}

&lt;/script&gt;

&lt;script&gt;
$.widget.bridge('uibutton', $.ui.button)
&lt;/script&gt;

&lt;!-- jQuery --&gt;
&lt;!-- &lt;script
src="http://103.135.180.16/sptpdku_ci4/theme/admin/assets/plugins/jquery/jquery.min.js"&gt;&lt;/script&gt; --&gt;
&lt;!-- jQuery UI 1.11.4 --&gt;
&lt;!-- &lt;script
src="http://103.135.180.16/sptpdku_ci4/theme/admin/assets/plugins/jquery-ui/jquery-ui.min.js"&gt;&lt;/script&gt; --&gt;
&lt;!-- Resolve conflict in jQuery UI tooltip with Bootstrap tooltip --&gt;
&lt;script&gt;
$.widget.bridge('uibutton', $.ui.button)
</pre

```

```

</script>
<!-- Bootstrap 4 -->
<script src="= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- Select2 --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/select2/js/select2.full.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- ChartJS --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/chart.js/Chart.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- Sparkline --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/sparklines/sparkline.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- JQVMap --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/jqvmap/jquery.vmap.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/jqvmap/maps/jquery.vmap.usa.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- jQuery Knob Chart --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/jquery-knob/jquery.knob.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- daterangepicker --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/moment/moment.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/daterangepicker/daterangepicker.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- Tempusdominus Bootstrap 4 --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/tempusdominus-bootstrap-4/js/tempusdominus-bootstrap-4.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- Summernote --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/summernote/summernote-bs4.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- overlayScrollbars --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/overlayScrollbars/js/jquery.overlayScrollbars.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- AdminLTE App --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/dist/js/adminlte.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- AdminLTE dashboard demo (This is only for demo purposes) --&gt;
</pre

```

```

<script src="= base_url();
?&gt;/theme/admin/assets/dist/js/pages/dashboard.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt!-- AdminLTE for demo purposes --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/dist/js/demo.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt!-- DataTables --&gt;
&lt!-- &lt;script src="<?= base_url();
?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables/jquery.dataTables.js"&gt;&lt;/script&gt; --&gt;
&lt!-- &lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
bs4/js/dataTables.bootstrap4.js"&gt;&lt;/script&gt; --&gt;
&lt!-- bs-custom-file-input --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/bs-custom-file-
input/bs-custom-file-input.min.js"&gt;&lt;/script&gt;

&lt;script src="<?= base_url();
?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables/jquery.dataTables.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
bs4/js/dataTables.bootstrap4.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
responsive/js/dataTables.responsive.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
responsive/js/responsive.bootstrap4.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
buttons/js/dataTables.buttons.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
buttons/js/buttons.bootstrap4.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url();
?&gt;/theme/admin/assets/plugins/jspdf/jspdf.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url();
?&gt;/theme/admin/assets/plugins/pdfmake/pdfmake.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url();
?&gt;/theme/admin/assets/plugins/pdfmake/vfs_fonts.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
buttons/js/buttons.html5.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
buttons/js/buttons.print.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
buttons/js/buttons.colVis.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="<?= base_url();
?&gt;/theme/admin/assets/plugins/inputmask/jquery.inputmask.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
</pre

```

```

<script>
$(function() {
    //Initialize Select2 Elements
    $('.select2').select2()

    $('#example1').DataTable({
        "responsive": true,
        "buttons": ["copy", "csv", "excel", "pdf", "print", "colvis"]
    }).buttons().container().appendTo('#example1_wrapper .col-md-6:eq(0)');
    $('#example2').DataTable({
        "autoWidth": false,
        "responsive": true,
    });
    $('#example3').DataTable({
        "paging": true,
        "lengthChange": false,
        "searching": true,
        "ordering": true,
        "info": true,
        "autoWidth": false,
        "responsive": true,
    });
    //Date picker
    $('#reservationdate').datetimepicker({
        format: 'YYYY-MM-DD'
    });
    //Date picker2
    $('#reservationdate2').datetimepicker({
        format: 'YYYY-MM-DD'
    });
});
</script>

```

```

<script>
function previewImg() {
    const foto = document.querySelector('#foto');
    const fotoLabel = document.querySelector('.custom-file-label');
    const imgPreview = document.querySelector('.img-preview');

```

```

fotoLabel.textContent = foto.files[0].name;

const fileFoto = new FileReader();
fileFoto.readAsDataURL(foto.files[0]);

fileFoto.onload = function(e) {
    imgPreview.src = e.target.result;
}

</script>
</body>

</html>
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<title>Sistem Informasi Honor</title>
<!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link href="<?= base_url(); ?>/img/logo.png" rel="icon">
<!-- Font Awesome -->
<link rel="stylesheet" href="<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css">
<!-- Ionicons -->
<link rel="stylesheet"
href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
<!-- Tempusdominus Bbootstrap 4 -->
<link rel="stylesheet" href="<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/plugins/tempusdominus-bootstrap-4/css/tempusdominus-
bootstrap-4.min.css">
<!-- iCheck -->
<link rel="stylesheet" href="<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/plugins/icheck-bootstrap/icheck-bootstrap.min.css">
<!-- JQVMap -->
<link rel="stylesheet" href="<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/plugins/jqvmap/jqvmap.min.css">
<!-- Select2 -->

```

```

<link rel="stylesheet" href="= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/select2/css/select2.min.css"&gt;
    &lt;link rel="stylesheet" href="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/select2-bootstrap4-theme/select2-
bootstrap4.min.css"&gt;
        &lt;!-- Theme style --&gt;
        &lt;link rel="stylesheet" href="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/dist/css/adminlte.min.css"&gt;
            &lt;!-- overlayScrollbars --&gt;
            &lt;link rel="stylesheet" href="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/overlayScrollbars/css/OverlayScrollbars.min.css"&gt;
                &lt;!-- Daterangepicker --&gt;
                &lt;link rel="stylesheet" href="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/daterangepicker/daterangepicker.css"&gt;
                    &lt;!-- summernote --&gt;
                    &lt;link rel="stylesheet" href="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/summernote/summernote-bs4.css"&gt;
                        &lt;!-- DataTables --&gt;
                        &lt;link rel="stylesheet" href="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
bs4/css/dataTables.bootstrap4.min.css"&gt;
                            &lt;link rel="stylesheet" href="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
responsive/css/responsive.bootstrap4.min.css"&gt;
                                &lt;link rel="stylesheet" href="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/datatables-
buttons/css/buttons.bootstrap4.min.css"&gt;
                                    &lt;!-- Google Font: Source Sans Pro --&gt;

&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/barcode/jquery-
barcode.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;script src="http://code.jquery.com/jquery-2.2.1.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- &lt;script src="http://code.jquery.com/jquery-1.3.2.min.js"&gt;&lt;/script&gt; --&gt;
&lt;style type="text/css"&gt;
    .preloader {
        position: fixed;
        top: 0;
        left: 0;
        width: 100%;
        height: 100%;
</pre

```

```

z-index: 9999;
background-color: #fff;
}

.preloader .loading {
position: absolute;
left: 50%;
top: 50%;
transform: translate(-50%, -50%);
font: 14px arial;
}
</style>
<script>
$(document).ready(function() {
    $(".preloader").fadeOut();
})
</script>

</head>
<?php $uri = current_url(true); ?>

<body class="hold-transition sidebar-mini layout-fixed">
<div class="wrapper">

    <!-- Navbar -->
    <nav class="main-header navbar navbar-expand navbar-blue navbar-light"
style="background:#182C61">
        <!-- Left navbar links -->
        <ul class="navbar-nav">
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" data-widget="pushmenu" href="#"><i class="fas fa-bars" style="color:#ffffff"></i></a>
            </li>
            <a class="nav-link" data-toggle="dropdown" href="#" style="color:#ffffff">
                <!-- <b>Sistem </b> &nbsp;&nbsp;&nbsp; -->
                <!-- <i class="fas fa-power-off"></i> -->
            </a>
        </ul>

```

```

<!-- Right navbar links -->
<ul class="navbar-nav ml-auto">
    <li class="nav-item dropdown">
        <a class="nav-link" data-toggle="dropdown" href="#" style="color:#ffffff">
            <b><?= session('username') ?></b> &ampnbsp&ampnbsp&ampnbsp<i class="fas fa-power-off"></i>
        </a>
        <div class="dropdown-menu dropdown-menu-lg dropdown-menu-right" style="color:#ffffff">
            <div class="dropdown-divider"></div>
            <a href="<?= base_url('/logout') ?>" class="dropdown-item dropdown-footer">Log Out</a>
        </div>
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" data-widget="control-sidebar" data-slide="true" href="#" style="color:#ffffff">
            <i class="fas fa-th-large"></i>
        </a>
    </li>
</ul>
</nav>
<!-- /.navbar -->

<!-- Main Sidebar Container -->
<aside class="main-sidebar sidebar-dark-primary elevation-4">
    <!-- Brand Logo -->
    <a href="<?= base_url() ?>/dashboard" class="brand-link">
        <!--  -->
        <span class="brand-text font-weight-light">SIH</span>
    </a>

    <!-- Sidebar -->
    <div class="sidebar">
        <!-- Sidebar user panel (optional) -->
        <!-- <div class="user-panel mt-3 pb-3 mb-3 d-flex">

```

```

<div class="image">
    " class="img-circle elevation-2"
    alt="User Image">
</div>
<div class="info">
    <a href="<?= base_url(); ?>/admin/pengaturan" class="d-block">
        <b style="color: white"><?= session('user_name'); ?></b>
    </a>
</div>
</div> -->
<!-- Sidebar Menu -->
<nav class="mt-2">
    <ul class="nav nav-pills nav-sidebar flex-column" data-
widget="treeview" role="menu" data-accordion="false">
        <!-- Add icons to the links using the .nav-icon class
        with font-awesome or any other icon font library -->
        <li class="nav-item <?php if ($uri->getSegment(4) == 'admin') {
            echo "has-treeview menu-open";
        } ?>">
            <a href="<?= base_url(); ?>/dashboard" class="nav-link">
                <i class="nav-icon fas fa-tachometer-alt"></i>
                <p>
                    Dashboard
                </p>
            </a>
        </li>
        <?php if (session('level') == 'admin') { ?>
            <li class="nav-item">
                <a href="<?= base_url(); ?>/petugas" class="nav-link">
                    <i class="nav-icon fas fa-book"></i>
                    <p>
                        Petugas
                    </p>
                </a>
            </li>
            <li class="nav-item">

```

```

<a href="= base_url(); ?&gt;/kegiatan" class="nav-link"&gt;
    &lt;i class="nav-icon fas fa-book"&gt;&lt;/i&gt;
    &lt;p&gt;
        Kegiatan
    &lt;/p&gt;
    &lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="nav-item"&gt;
    &lt;a href="<?= base_url(); ?&gt;/realisasi" class="nav-link"&gt;
        &lt;i class="nav-icon fas fa-book"&gt;&lt;/i&gt;
        &lt;p&gt;
            Realisasi
        &lt;/p&gt;
        &lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;li class="nav-item"&gt;
    &lt;a href="<?= base_url(); ?&gt;/user" class="nav-link"&gt;
        &lt;i class="nav-icon fas fa-book"&gt;&lt;/i&gt;
        &lt;p&gt;
            User
        &lt;/p&gt;
        &lt;/a&gt;
&lt;/li&gt;
&lt;?php } ?&gt;
&lt;?php if ((session('level') == 'petugas') || (session('level') ==
'pimpinan')) { ?&gt;
    &lt;li class="nav-item"&gt;
        &lt;a href="<?= base_url(); ?&gt;/petugas" class="nav-link"&gt;
            &lt;i class="nav-icon fas fa-book"&gt;&lt;/i&gt;
            &lt;p&gt;
                Petugas
            &lt;/p&gt;
            &lt;/a&gt;
        &lt;/li&gt;
        &lt;li class="nav-item"&gt;
            &lt;a href="<?= base_url(); ?&gt;/kegiatan" class="nav-link"&gt;
                &lt;i class="nav-icon fas fa-book"&gt;&lt;/i&gt;
                &lt;p&gt;
                    Kegiatan
                &lt;/p&gt;
</pre

```

```

        </a>
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a href="= base_url(); ?/realisasi" class="nav-link">
            <i class="nav-icon fas fa-book"></i>
            <p>
                Realisasi
            </p>
        </a>
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a href="= base_url(); ?/user" class="nav-link">
            <i class="nav-icon fas fa-book"></i>
            <p>
                User
            </p>
        </a>
    </li>
    <?php } ?>
</ul>
</nav>
<!-- /.sidebar-menu -->
</div>
<!-- /.sidebar -->
</aside>
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <title>Sistem Informasi Honor</title>
    <!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link href="= base_url(); ?/img/logojdih.ico" rel="icon">

    <!-- Font Awesome -->
    <link rel="stylesheet" href="= base_url();
?&gt;/theme/admin/assets/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css"&gt;
    &lt;!-- Ionicons --&gt;
</pre

```

```

<link rel="stylesheet"
      href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
    <!-- icheck bootstrap -->
    <link rel="stylesheet" href="= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/icomoon/icomoon.min.css"&gt;
    &lt;!-- Theme style --&gt;
    &lt;link rel="stylesheet" href="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/dist/css/adminlte.min.css"&gt;
    &lt;!-- Google Font: Source Sans Pro --&gt;
    &lt;link
      href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,700" rel="stylesheet"&gt;
&lt;/head&gt;

&lt;body class="hold-transition register-page"&gt;
  &lt;div class="register-box"&gt;
    &lt;?php if (session()-&gt;getFlashdata('pesan')) : ?&gt;
      &lt;div class="alert alert-danger" role="alert"&gt;
        &lt;?= session()-&gt;getFlashdata('pesan'); ?&gt;
      &lt;/div&gt;
    &lt;?php endif; ?&gt;
    &lt;div class="register-logo"&gt;
      &lt;!-- &lt;a href="../../index2.html"&gt;&lt;b&gt;Admin&lt;/b&gt;LTE&lt;/a&gt; --&gt;
    &lt;/div&gt;

    &lt;div class="card"&gt;
      &lt;div class="card-body register-card-body text-center"&gt;
        &lt;!-- &lt;p class="login-box-msg"&gt;Register a new membership&lt;/p&gt; --&gt;
        &lt;!-- &lt;img src="<?= base_url('img'); ?&gt;/logo.png" alt="" class="img-fluid mb-4" style="width: 50%;" --&gt;
        &lt;h1&gt;Sign In&lt;/h1&gt;
        &lt;form action="<?= base_url(); ?&gt;/auth/verif" method="post"&gt;
          &lt;!-- &lt;form action="<?= base_url(); ?&gt;/admin" method="post"&gt; --&gt;
          &lt;div class="input-group mb-3"&gt;
            &lt;input type="text" class="form-control" placeholder="Username" name="username" value="<?= old('username'); ?&gt;"&gt;
            &lt;div class="input-group-append"&gt;
              &lt;div class="input-group-text"&gt;
                &lt;span class="fas fa-user"&gt;&lt;/span&gt;
              &lt;/div&gt;
            &lt;/div&gt;
          &lt;/div&gt;
        &lt;/form&gt;
      &lt;/div&gt;
    &lt;/div&gt;
  &lt;/div&gt;
&lt;/body&gt;
</pre

```

```

        </div>
    </div>
    <div class="input-group mb-3">
        <input type="password" class="form-control"
placeholder="Password" name="password">
        <div class=" input-group-append">
            <div class="input-group-text">
                <span class="fas fa-lock"></span>
            </div>
        </div>
    </div>
    <div class="row">

        <div class="col-12"><br>
            <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block">Masuk</button>
        </div>
        <!-- /.col -->
    </div>
    <br>
    <!-- <p class="mb-0"><a href="= base_url(); ?&gt;/login/register"&gt;
Daftar pemohon baru&lt;/a&gt;&lt;/p&gt; --&gt;
    &lt;/form&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;!-- /.form-box --&gt;
&lt;/div&gt;&lt;!-- /.card --&gt;
&lt;/div&gt;
&lt;!-- /.register-box --&gt;

&lt;!-- jQuery --&gt;
&lt;script src="<?= base_url();
?&gt;/theme/admin/assets/plugins/jquery/jquery.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- Bootstrap 4 --&gt;
&lt;script src="<?= base_url();
?&gt;/theme/admin/assets/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;!-- AdminLTE App --&gt;
&lt;script src="<?= base_url();
?&gt;/theme/admin/assets/dist/js/adminlte.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;/body&gt;
</pre

```

```

</html>
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <title>FKUB</title>
    <!-- Tell the browser to be responsive to screen width -->
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link href="<?= base_url(); ?>/img/logojdih.ico" rel="icon">

    <!-- Font Awesome -->
    <link rel="stylesheet" href="<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css">
    <!-- Ionicons -->
    <link rel="stylesheet"
href="https://code.ionicframework.com/ionicons/2.0.1/css/ionicons.min.css">
    <!-- icheck bootstrap -->
    <link rel="stylesheet" href="<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/plugins/icomoon/icomoon.min.css">
    <!-- Theme style -->
    <link rel="stylesheet" href="<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/dist/css/adminlte.min.css">
    <!-- Google Font: Source Sans Pro -->
    <link
href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,400i,70
0" rel="stylesheet">
</head>

<body class="hold-transition register-page">
    <div class="register-box">
        <?php if (session()->getFlashdata('pesan')) : ?>
            <div class="alert alert-info" role="alert">
                <?= session()->getFlashdata('pesan'); ?>
            </div>
        <?php endif; ?>
        <div class="register-logo">
            <!-- <a href="../../index2.html"><b>Admin</b>LTE</a> -->
        </div>
    </div>

```

```

<div class="card">
    <div class="card-body register-card-body text-center">
        <!-- <p class="login-box-msg">Register a new membership</p> -->
        
    </div>
    <div class="invalid-feedback text-left">
        <?= $validation->getError('password'); ?>
    </div>
</div>
<div class="input-group mb-3">
    <input type="text" class="form-control <?= ($validation->hasError('nohp')) ? 'is-invalid' : ''; ?>" placeholder="nohp" name="nohp">
        <div class="input-group-append">
            <div class="input-group-text">
                <span class="fas fa-lock"></span>
            </div>
        </div>
        <div class="invalid-feedback text-left">
            <?= $validation->getError('nohp'); ?>
        </div>
    </div>
    <div class="row">

        <div class="col-12"><br>
            <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block">Daftar</button>
        </div>
        <!-- /.col -->
    </div>
    <br>
    <p class="mb-0"><a href="<?= base_url(); ?>/login">Login</a></p>
    </form>
</div>
<!-- /.form-box -->
</div><!-- /.card -->
</div>
<!-- /.register-box -->

<!-- jQuery -->
<script src="<?= base_url();
?>/theme/admin/assets/plugins/jquery/jquery.min.js"></script>
<!-- Bootstrap 4 -->

```

```

<script src="= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt!-- AdminLTE App --&gt;
&lt;script src="<?= base_url(); ?&gt;/theme/admin/assets/dist/js/adminlte.min.js"&gt;&lt;/script&gt;
&lt;/body&gt;

&lt;/html&gt;
&lt;?php

namespace App\Controllers;

class Auth extends BaseController
{
    public function index()
    {

        return view('login');

        // echo view('admin/footer');
    }

    public function verif()
    {
        $data = [
            'validation' =&gt; \Config\Services::validation()
        ];
        $username = $this-&gt;request-&gt;getVar('username');
        $password = $this-&gt;request-&gt;getVar('password');
        $login = $this-&gt;db-&gt;table('user')-&gt;where('username', $username)-&gt;where('password', $password)-&gt;get()-&gt;getRowArray();
        // $this-&gt;session-&gt;set($login);

        if (!empty($login)) {

            $this-&gt;session-&gt;set($login);
            return redirect()-&gt;to(base_url('/dashboard'));
        } else {
    }
}
</pre

```

```

        session()->setFlashdata('pesan', 'Kombinasi Username dan Password
Salah');
        return redirect()->to('/')->withInput();
    }
}

public function logout()
{
    $session = session();
    $session->destroy();
    // session_destroy();
    return redirect()->to(base_url());
}
}

<?php

namespace App\Controllers;

use CodeIgniter\Controller;
use CodeIgniter\HTTP\CLIRequest;
use CodeIgniter\HTTP\IncomingRequest;
use CodeIgniter\HTTP\RequestInterface;
use CodeIgniter\HTTP\ResponseInterface;
use Psr\Log\LoggerInterface;

/**
 * Class BaseController
 *
 * BaseController provides a convenient place for loading components
 * and performing functions that are needed by all your controllers.
 * Extend this class in any new controllers:
 *     class Home extends BaseController
 *
 * For security be sure to declare any new methods as protected or private.
 */
class BaseController extends Controller
{
    /**
     * Instance of the main Request object.
     *

```

```

* @var CLIRequest|IncomingRequest
*/
protected $request;

/**
 * An array of helpers to be loaded automatically upon
 * class instantiation. These helpers will be available
 * to all other controllers that extend BaseController.
 *
 * @var array
*/
protected $helpers = ['url'];
protected $uri;

/**
 * Constructor.
 */
public function initController(RequestInterface $request, ResponseInterface
$response, LoggerInterface $logger)
{
    // Do Not Edit This Line
    parent::initController($request, $response, $logger);
    $this->uri = service('uri');
    session();
    $this->db = \Config\Database::connect();
    helper('my_helper');
    $this->session = \Config\Services::session();

    // Preload any models, libraries, etc, here.

    // E.g.: $this->session = \Config\Services::session();
}
}

<?php

namespace App\Controllers;

use Dompdf\Options;
use TCPDF;

```

```

class Dashboard extends BaseController
{
    public function index()
    {
        $data['user'] = count($this->db->table('user')->get()->getResultArray());
        $data['petugas'] = count($this->db->table('petugas')->get()-
>getResultArray());
        $data['kegiatan'] = count($this->db->table('kegiatan')->join('petugas',
'petugas.nik=kegiatan.nik')->get()->getResultArray());
        $data['realisasi'] = count($this->db->table('realisasi')->join('kegiatan',
'kegiatan.id=realisasi.id_kegiatan')-
->join('petugas', 'petugas.nik=kegiatan.nik')->get()->getResultArray());
        return view('dashboard/index', $data);
    }
}
<?php

namespace App\Controllers;

use Dompdf\Options;
use TCPDF;

class Kegiatan extends BaseController
{
    public function index()
    {
        if ((session('level') == 'admin') || (session('level') == 'pimpinan')) {
            $kegiatan = $this->db->table('kegiatan')->select('kegiatan.*', petugas.nama
as nama_petugas, petugas.jabatan')
                ->join('petugas', 'petugas.nik=kegiatan.nik')->get()->getResultArray();
        } else {
            $kegiatan = $this->db->table('kegiatan')->select('kegiatan.*', petugas.nama
as nama_petugas, petugas.jabatan')
                ->join('petugas', 'petugas.nik=kegiatan.nik')
                ->where('petugas.nik', session('nik'))
                ->get()->getResultArray();
        }

        $data['data'] = $kegiatan;
        return view('kegiatan/index', $data);
    }
}

```

```

}

public function tambah()
{
    if ($this->request->getVar('submit') == 'tambah') {
        // dd($this->request->getVar());
        $kegiatan = $this->db->table('kegiatan')->where('id', $this->request->getVar('id'))->get()->getRowArray();
        if ($kegiatan) {
            session()->setFlashdata('pesan', 'ID kegiatan sudah terdaftar');
            return redirect()->to('/kegiatan/tambah')->withInput();
        }
        $this->db->table('kegiatan')
            ->set('id', $this->request->getVar('id'))
            ->set('nama', $this->request->getVar('nama'))
            ->set('satuan', $this->request->getVar('satuan'))
            ->set('jumlah', $this->request->getVar('jumlah'))
            ->set('tgl_mulai', $this->request->getVar('tgl_mulai'))
            ->set('tgl_selesai', $this->request->getVar('tgl_selesai'))
            ->set('honor_satuan', $this->request->getVar('honor_satuan'))
            ->set('honor_kegiatan', $this->request->getVar('honor_kegiatan'))
            ->set('nik', $this->request->getVar('nik'))
            ->insert();
        session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Ditambahkan!!');
        return redirect()->to(base_url('/kegiatan'));
    }
    $data['petugas'] = $this->db->table('petugas')->get()->getResultSet();
    return view('kegiatan/tambah', $data);
}

public function edit($id)
{
    $kegiatan = $this->db->table('kegiatan')->where('id', $id)
        ->get()->getRowArray();
    $data['data'] = $kegiatan;
    $data['petugas'] = $this->db->table('petugas')->get()->getResultSet();
    if ($this->request->getVar('submit') == 'edit') {
        // dd($this->request->getVar());
        $this->db->table('kegiatan')
            ->set('nama', $this->request->getVar('nama'))

```

```

        ->set('satuan', $this->request->getVar('satuan'))
        ->set('jumlah', $this->request->getVar('jumlah'))
        ->set('tgl_mulai', $this->request->getVar('tgl_mulai'))
        ->set('tgl_selesai', $this->request->getVar('tgl_selesai'))
        ->set('honor_satuan', $this->request->getVar('honor_satuan'))
        ->set('honor_kegiatan', $this->request->getVar('honor_kegiatan'))
        ->set('nik', $this->request->getVar('nik'))
        ->where('id', $id)
        ->update();
        session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Diubah!!');
        return redirect()->to(base_url('/kegiatan'));
    }
    // dd($data);
    return view('kegiatan/edit', $data);
}

public function hapus($id)
{
    $this->db->table('kegiatan')->where('id', $id)->delete();
    session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Dihapus!!');
    return redirect()->to(base_url('/kegiatan'));
}

public function print()
{
    $kegiatan = $this->db->table('kegiatan')->select('kegiatan.*', petugas.nama as
nama_petugas, petugas.jabatan')
        ->join('petugas', 'petugas.nik=kegiatan.nik')->get()->getResultSet();
    $data['data'] = $kegiatan;
    return view('kegiatan/print', $data);
}

public function cetak_admin()
{
    $kegiatan = $this->db->table('kegiatan')
        ->where('MONTH(tgl_selesai)', $this->request->getVar('bulan'))
        // ->where('YEAR(tgl_selesai)', $this->request->getVar('tahun'))
        ->select('kegiatan.*', petugas.nama as nama_petugas, petugas.jabatan')
        ->join('petugas', 'petugas.nik=kegiatan.nik')->get()->getResultSet();
    $data['data'] = $kegiatan;
}

```

```

        return view('kegiatan/print', $data);
    }
}
<?php

namespace App\Controllers;

use Dompdf\Options;
use TCPDF;

class Petugas extends BaseController
{
    public function index()
    {
        if ((session('level') == 'admin') || (session('level') == 'pimpinan')) {
            $petugas = $this->db->table('petugas')->get()->getResultArray();
        } else {
            $petugas = $this->db->table('petugas')->where('petugas.nik',
session('nik'))->get()->getResultArray();
        }
        $data['data'] = $petugas;
        return view('petugas/index', $data);
    }

    public function tambah()
    {
        if ($this->request->getVar('submit') == 'tambah') {
            // dd($this->request->getVar());
            $petugas = $this->db->table('petugas')->where('id', $this->request-
>getVar('id'))->get()->getRowArray();
            if ($petugas) {
                session()->setFlashdata('pesan', 'ID Petugas sudah terdaftar');
                return redirect()->to('/petugas/tambah')->withInput();
            }
            $this->db->table('petugas')
                ->set('id', $this->request->getVar('id'))
                ->set('nik', $this->request->getVar('nik'))
                ->set('nama', $this->request->getVar('nama'))
                ->set('tmp_lahir', $this->request->getVar('tmp_lahir'))
                ->set('tgl_lahir', $this->request->getVar('tgl_lahir'))
        }
    }
}

```

```

        ->set('alamat', $this->request->getVar('alamat'))
        ->set('no_hp', $this->request->getVar('no_hp'))
        ->set('jabatan', $this->request->getVar('jabatan'))
        ->insert();
    session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Ditambahkan!!');
    return redirect()->to(base_url('/petugas'));
}
return view('petugas/tambah');
}

public function edit($id)
{
    $petugas = $this->db->table('petugas')->where('id', $id)
        ->get()->getRowArray();
    $data['data'] = $petugas;
    if ($this->request->getVar('submit') == 'edit') {
        // dd($this->request->getVar());
        $this->db->table('petugas')
            ->set('nik', $this->request->getVar('nik'))
            ->set('nama', $this->request->getVar('nama'))
            ->set('tmp_lahir', $this->request->getVar('tmp_lahir'))
            ->set('tgl_lahir', $this->request->getVar('tgl_lahir'))
            ->set('alamat', $this->request->getVar('alamat'))
            ->set('no_hp', $this->request->getVar('no_hp'))
            ->set('jabatan', $this->request->getVar('jabatan'))
            ->where('id', $id)
            ->update();
        session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Diubah!!');
        return redirect()->to(base_url('/petugas'));
    }
    // dd($data);
    return view('petugas/edit', $data);
}

public function hapus($id)
{
    $this->db->table('petugas')->where('id', $id)->delete();
    session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Dihapus!!');
    return redirect()->to(base_url('/petugas'));
}

```

```

}

<?php

namespace App\Controllers;

use Dompdf\Options;
use TCPDF;

class Realisasi extends BaseController
{
    public function index()
    {
        if ((session('level') == 'admin') || (session('level') == 'pimpinan')) {
            $realisasi = $this->db->table('realisasi')
                ->select('realisasi.*',kegiatan.nama as
nama_kegiatan,kegiatan.jumlah,kegiatan.tgl_mulai,kegiatan.tgl_selesai,kegiatan.h
onor_satuan,kegiatan.honor_kegiatan,petugas.nama as nama_petugas,
,petugas.nik as nik, petugas.jabatan')
                ->join('kegiatan', 'kegiatan.id=realisasi.id_kegiatan')
                ->join('petugas', 'petugas.nik=kegiatan.nik')
                ->get()->getResultArray();
        } else {
            $realisasi = $this->db->table('realisasi')
                ->select('realisasi.*',kegiatan.nama as
nama_kegiatan,kegiatan.jumlah,kegiatan.tgl_mulai,kegiatan.tgl_selesai,kegiatan.h
onor_satuan,kegiatan.honor_kegiatan,petugas.nama as nama_petugas,
,petugas.nik as nik, petugas.jabatan')
                ->join('kegiatan', 'kegiatan.id=realisasi.id_kegiatan')
                ->join('petugas', 'petugas.nik=kegiatan.nik')
                ->where('petugas.nik', session('nik'))
                ->get()->getResultArray();
        }
        $data['data'] = $realisasi;
        return view('realisasi/index', $data);
    }

    public function tambah()
    {
        if ($this->request->getVar('submit') == 'tambah') {
            // dd($this->request->getVar());
        }
    }
}

```

```

$realisasi = $this->db->table('realisasi')->where('id', $this->request-
>getVar('id'))->get()->getRowArray();
if ($realisasi) {
    session()->setFlashdata('pesan', 'ID Realisasi sudah terdaftar');
    return redirect()->to('/realisasi/tambah')->withInput();
}
$this->db->table('realisasi')
->set('id', $this->request->getVar('id'))
->set('tgl_setor', $this->request->getVar('tgl_setor'))
->set('jml_setor', $this->request->getVar('jml_setor'))
->set('keterangan', $this->request->getVar('keterangan'))
->set('id_kegiatan', $this->request->getVar('id_kegiatan'))
->insert();
session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Ditambahkan!!');
return redirect()->to(base_url('/realisasi'));
}

$data['kegiatan'] = $this->db->table('kegiatan')
->select('kegiatan.*', petugas.nama as nama_petugas, petugas.jabatan')
->join('petugas', 'petugas.nik=kegiatan.nik')->get()->getResultArray();
return view('realisasi/tambah', $data);
}

public function edit($id)
{
    $realisasi = $this->db->table('realisasi')->where('id', $id)
        ->get()->getRowArray();
    $data['data'] = $realisasi;
    $data['kegiatan'] = $this->db->table('kegiatan')
        ->select('kegiatan.*', petugas.nama as nama_petugas, petugas.jabatan')
        ->join('petugas', 'petugas.nik=kegiatan.nik')->get()->getResultArray();
    if ($this->request->getVar('submit') == 'edit') {
        // dd($this->request->getVar());
        $this->db->table('realisasi')
            ->set('tgl_setor', $this->request->getVar('tgl_setor'))
            ->set('jml_setor', $this->request->getVar('jml_setor'))
            ->set('keterangan', $this->request->getVar('keterangan'))
            ->set('id_kegiatan', $this->request->getVar('id_kegiatan'))
            ->where('id', $id)
            ->update();
        session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Diubah!!');
    }
}

```

```

        return redirect()->to(base_url('/realisasi'));
    }
    // dd($data);
    return view('realisasi/edit', $data);
}

public function hapus($id)
{
    $this->db->table('realisasi')->where('id', $id)->delete();
    session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Dihapus!!');
    return redirect()->to(base_url('/realisasi'));
}

public function print()
{
    $realisasi = $this->db->table('realisasi')
        ->select('realisasi.*', 'kegiatan.nama as nama_kegiatan', 'kegiatan.jumlah', 'kegiatan.tgl_mulai', 'kegiatan.tgl_selesai', 'kegiatan.honor_satuan', 'kegiatan.honor_kegiatan', 'petugas.nama as nama_petugas', 'petugas.nik as nik', 'petugas.jabatan')
        ->join('kegiatan', 'kegiatan.id=realisasi.id_kegiatan')
        ->join('petugas', 'petugas.nik=kegiatan.nik')
        ->get()->getResultSet();
    $data['data'] = $realisasi;
    return view('realisasi/print', $data);
}

public function cetak_admin()
{
    $realisasi = $this->db->table('realisasi')
        ->where('MONTH(tgl_setor)', $this->request->getVar('bulan'))
        // ->where('YEAR(tgl_setor)', $this->request->getVar('tahun'))
        ->select('realisasi.*', 'kegiatan.nama as nama_kegiatan', 'kegiatan.jumlah', 'kegiatan.tgl_mulai', 'kegiatan.tgl_selesai', 'kegiatan.honor_satuan', 'kegiatan.honor_kegiatan', 'petugas.nama as nama_petugas', 'petugas.nik as nik', 'petugas.jabatan')
        ->join('kegiatan', 'kegiatan.id=realisasi.id_kegiatan')
        ->join('petugas', 'petugas.nik=kegiatan.nik')
        ->get()->getResultSet();
    $data['data'] = $realisasi;
}

```

```

        return view('realisasi/print', $data);
    }
}
<?php

namespace App\Controllers;

use Dompdf\Options;
use TCPDF;

class User extends BaseController
{
    public function index()
    {
        if (session('level') == 'admin') {
            $user = $this->db->table('user')->get()->getResultArray();
            $data['user'] = $user;
        } else {
            $user = $this->db->table('user')->where('nik', session('nik'))->get()-
>getResultArray();
            $data['user'] = $user;
        }
        return view('user/index', $data);
    }

    public function tambah()
    {

        if ($this->request->getVar('submit') == 'tambah') {
            // dd($this->request->getVar());
            $user = $this->db->table('user')->where('id', $this->request->getVar('id'))-
>get()->getRowArray();
            if ($user) {
                session()->setFlashdata('pesan', 'ID User sudah terdaftar');
                return redirect()->to('/user/tambah')->withInput();
            }
            $this->db->table('user')
                ->set('id', $this->request->getVar('id'))
                ->set('nik', $this->request->getVar('nik'))
                ->set('nama', $this->request->getVar('nama'))
        }
    }
}

```

```

        ->set('username', $this->request->getVar('username'))
        ->set('password', $this->request->getVar('password'))
        ->set('level', $this->request->getVar('level'))
        ->insert();
    session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Ditambahkan!!');
    return redirect()->to(base_url('/user'));
}
return view('user/tambah');
}

public function edit($id)
{
    $user = $this->db->table('user')->where('user.id', $id)
        ->get()->getRowArray();
    $data['user'] = $user;
    if ($this->request->getVar('submit') == 'edit') {
        // dd($this->request->getVar());
        $this->db->table('user')
            ->set('nik', $this->request->getVar('nik'))
            ->set('nama', $this->request->getVar('nama'))
            ->set('username', $this->request->getVar('username'))
            ->set('password', $this->request->getVar('password'))
            ->set('level', $this->request->getVar('level'))
            ->where('id', $id)
            ->update();
        session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Diubah!!');
        return redirect()->to(base_url('/user'));
    }

    if ($this->request->getVar('submit') == 'ganti_foto') {
        // dd($this->request->getVar());
        $user = $this->db->table('user')->where('id', $this->request->getVar('id'))->get()->getRowArray();
        if ($this->request->getFile('foto') != "") {
            $form_gambar = $this->request->getFile('foto');
            // dd($form_gambar->getName());
            $nama_gambar = $form_gambar->getRandomName();
            $form_gambar->move('img', $nama_gambar);

            if ($user['foto'] != "") {

```

```

        unlink('img/' . $this->request->getVar('gambar_lama'));
    }
} else {
    $nama_gambar = $this->request->getVar('gambar_lama');
}
// dd($nama_gambar);
$this->db->table('user')
    ->set('foto', $nama_gambar)
    ->where('id', $this->request->getVar('id'))
    ->update();
session()->setFlashdata('pesan', 'Gambar Berhasil Diubah!!');
return redirect()->to(base_url('/user/edit' . $this->request->getVar('id')));
}
// dd($data);
return view('user/edit', $data);
}

public function hapus($id)
{
    $this->db->table('user')->where('id', $id)->delete();
    session()->setFlashdata('pesan', 'Data Berhasil Dihapus!!');
    return redirect()->to(base_url('/user'));
}
}

```