

**LAPORAN KERJA PRAKTEK**  
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN**  
**DI PENGADILAN NEGERI KABANJAHE**



Oleh :  
NOVITA AFRINA SARI HASIBUAN  
178160078

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MEDAN AREA**  
**TAHUN 2020**

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 28/12/22

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

Access From (repository.uma.ac.id)28/12/22

## LEMBAR PENGESAHAN

### LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

### SISTEM INFORMASI PNS DI KEJAKSAAN NEGERI KARO

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek Jenjang Studi S-1

Program Studi Teknik Informatika

**NOVITA AFRINA SARI HASIBUAN**

**178160078**

Menyetujui,

Mahasiswa

Dosen Pembimbing



Novita Afrina Sari Hasibuan

Muhathir, ST., M.Kom

NIM 178160078

NIDN 0101119201

Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Informatika



Rizki Muliono, S.Kom, M.Kom

NIDN 0109038902



# UNIVERSITAS MEDAN AREA

Sari Hasibuan - L.P. Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian

## FAKULTAS TEKNIK

### PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

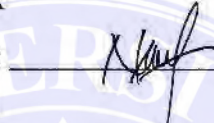
Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, 7366878, 7364348 📠 (061) 7368012 Medan 20223

Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 8225602 📠 (061) 8226331 Medan 20122

Website: www.teknik.uma.ac.id E-mail: univ\_medanarea@uma.ac.id

### BERITA ACARA DAN NILAI SEMINAR KERJA PRAKTEK

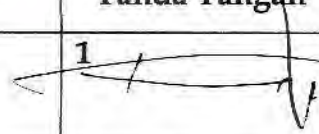
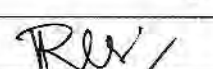
Pada hari ini 17 Februari 2021 telah diselenggarakan Seminar Kerja Praktek Program Studi Teknik Informatika untuk Tahun Akademik 2020/2021 atas :

Nama : **Novita Afrina Sari Hasibuan**  
 NIM : **178160078**  
 Program Studi : **Teknik Informatika**  
 Jenjang Pendidikan : **S1 (Sarjana)**  
 Judul Kerja Praktek : **Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Di Pengadilan Negeri Kabanjahe**  
 Tempat Seminar : **CloudX**  
 Tanda Tangan Pembawa Seminar :   
 Nilai Pembawa Seminar : **B (75)**

Seminar Kerja Praktek bersangkutan disetujui/tidak disetujui dengan catatan perubahan seperti yang tercantum pada tabel berikut :

|  |  |
|--|--|
| <b>Saran:</b><br><i>Banyak Meenba ea</i> | <b>Muhathir, ST., M.Kom</b><br><i>Pembimbing Kerja Praktek</i> |
| <b>Persetujuan Seminar :</b>             |  |
| <b>Saran:</b>                            | <b>Rizki Muliono S.Kom, M.Kom</b><br><i>Ka. Prodi</i>          |
| <b>Persetujuan Seminar :</b>             |  |

### PANITIA SEMINAR KERJA PRAKTEK:

| No. | Jabatan                  | Nama Dosen                 | Tanda Tangan  |
|-----|--------------------------|----------------------------|---|
| 1   | Pembimbing Kerja Praktek | Muhathir, ST., M.Kom       | 1   |
| 2   | Ka. Prodi                | Rizki Muliono S.Kom, M.Kom | 2  |

Medan, 17 Februari 2021

Ketua Prodi.



Rizki Muliono S.Kom, M.Kom

## ABSTRAK

Seiring berkembangnya teknologi di era industri 4.0 yang mewajibkan suatu kelompok ataupun badan pemerintahan untuk menggunakan sebuah sistem untuk pengolahan data. Pengadilan Negeri Kabanjahe, berupa instansi pemerintahan, Pengadilan Negeri Kabanjahe menangani perkara pidana dan perdata secara umum. Pada sub bagian Kepegawain di Pengadilan Negeri Kabanjahe masih menggunakan pembukuan. Metodologi Penelitian dilakukan dengan cara pengambilan data dan metode perancangan untuk membuat sebuah sistem informasi yang tepat dan sesuai dengan yang diinginkan. Hasil yang akan dicapai adalah Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian untuk mempermudah dan meningkatkan cara kerja pegawai yang menangani pelaksanaan tugas urusan kepegawaian. Kesimpulannya adalah Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian sangat dibutuhkan untuk meningkatkan cara kerja dan mempermudah pencarian informasi pegawai.

**Kata kunci : Perancangan, Sistem Informasi, Kepegawaian.**

## ABSTRACT

As technology develops in the industrial era 4.0, which requires a group or government agency to use a system for data processing. Kabanjahe District Court, in the form of a government agency, Kabanjahe District Court handles criminal and civil cases in general. The Personnel sub-section of the Kabanjahe District Court still uses bookkeeping. Methodology The research was carried out by means of data collection and design methods to create an information system that is appropriate and as desired. The results to be achieved are the Design of Personnel Information Systems to simplify and improve the workings of employees who handle the implementation of personnel affairs. The conclusion is that the Human Resources Information System Design is needed to improve the way of working and facilitate the search for employee information.

**Keywords : Design, Information Systems, Staffing.**

## KATA PENGANTAR

Novita Afrina Sari Hasibuan - LKP Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian....

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala Karunia dan Hidayah-Nya sehingga laporan kerja praktek ini berhasil diselesaikan dengan baik, Laporan Kerja Praktek ini disusun berdasarkan hasil pengamatan dan observasi pada Pengadilan Negeri Kabanjahe.

Penyusunan Laporan Kerja Praktek ini merupakan syarat yang harus di tempuh untuk memenuhi kelulusan yang disyaratkan dalam menempuh Gelar Sarjana Jenjang Strata (S-1) sesuai dengan kurikulum Jurusan Teknik Informatika Universitas Medan Area.

Kerja Praktek merupakan pengalaman kerja yang didapat oleh mahasiswa di luar bangku kuliah. Sehingga selain dapat ilmu teoritis, Mahasiswa juga mendapatkan ilmu praktis dan menambah wawasan tentang dunia Teknik Informatika terutama pekerjaan di lapangan.

Selama pelaksanaan Kerja Praktek di Pengadilan Negeri Kabanjahe, penulis sedikit-banyaknya dapat mengetahui cara-cara teknis pelaksanaan proyek di lapangan dengan segala permasalahannya, penulis juga dapat mempelajari sistem koordinasi antara semua pihak yang terkait.

Penyusunan laporan kerja praktek ini tidak akan selesai tanpa bimbingan, nasihat serta petunjuk dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang memberikan saran, Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan laporan kerja praktek ini.

Penulis berharap laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat baik untuk kalangan pendidikan maupun masyarakat, Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan Taufiq dan Hidayah-Nya kepada kita semua.

Medan, 10 November 2020

**Novita Afrina Sari Hasibuan**

**NIM : 178160078**

# DAFTAR ISI

|  |            |
|--|------------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                         | <b>ii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                   | <b>iii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                             | <b>iv</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                 | <b>v</b>   |
| <b>BAB I.....</b>                                      | <b>1</b>   |
| <b>PENDAHULUAN .....</b>                               | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang .....                               | 1          |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                              | 2          |
| 1.3 Tujuan .....                                       | 2          |
| 1.4 Manfaat .....                                      | 2          |
| 1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek .....   | 2          |
| <b>BAB II .....</b>                                    | <b>3</b>   |
| <b>TINJAUAN TEORI .....</b>                            | <b>3</b>   |
| 2.1 Sistem Informasi .....                             | 3          |
| 2.2 Kepegawaian.....                                   | 3          |
| <b>BAB III.....</b>                                    | <b>3</b>   |
| <b>PEMBAHASAN HASIL/PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK.....</b> | <b>4</b>   |
| 3.1 Ruang Lingkup Materi/Kegiatan .....                | 4          |
| 3.2 Bentuk Kegiatan.....                               | 5          |
| <b>Nama Kegiatan.....</b>                              | <b>5</b>   |
| <b>Minggu .....</b>                                    | <b>5</b>   |
| <b>Ke-1 .....</b>                                      | <b>5</b>   |
| <b>Ke-2 .....</b>                                      | <b>5</b>   |
| <b>Ke-3 .....</b>                                      | <b>5</b>   |
| <b>Ke-4 .....</b>                                      | <b>5</b>   |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tahap Komunikasi.....</b>                    | <b>5</b>  |
| a. Wawancara.....                               | 5         |
| b. Observasi Lapangan.....                      | 5         |
| <b>Tahap Perencanaan .....</b>                  | <b>5</b>  |
| Pengamatan Sistem yang Berjalan.....            | 5         |
| <b>Dokumentasi.....</b>                         | <b>5</b>  |
| Pebuatan Laporan.....                           | 5         |
| <b>3.3 Hasil Kerja Praktek .....</b>            | <b>5</b>  |
| 3.3.1 Analisis Sistem Yang Berjalan .....       | 6         |
| 3.3.2 Kebutuhan Sistem Perangkat keras.....     | 6         |
| 3.3.3 Kebutuhan Sistem Perangkat Lunak.....     | 6         |
| 3.4 Perancangan Sistem .....                    | 6         |
| 3.4.1 Perancangan ERD .....                     | 7         |
| 3.4.2 Tabel Relasi .....                        | 8         |
| 3.4.3 Perancangan Diagram Konteks.....          | 8         |
| 3.4.4 DFD Level 1 .....                         | 8         |
| 3.4.5 DFD Level 1 Proses Pengolahan Data.....   | 9         |
| 3.4.6 DFD Level 2 Proses Pembuatan Laporan..... | 10        |
| 3.4.7 Perancangan Struktur Tabel.....           | 10        |
| 3.4.8 Perancangan Mockup Sistem Informasi ..... | 12        |
| a. Mockup Tampilan Halaman Login.....           | 12        |
| b. Mockup Tampilan Menu Utama .....             | 12        |
| c. Tampilan Tambah Data Pegawai .....           | 13        |
| d. Tampilan Laporan Pegawai .....               | 13        |
| <b>BAB IV .....</b>                             | <b>14</b> |
| <b>PENUTUP.....</b>                             | <b>14</b> |
| 4.1 Kesimpulan .....                            | 14        |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| 4.2 Saran .....                | 14        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>     | <b>15</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b> | <b>16</b> |





## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1. Latar Belakang

Pengadilan Negeri kabanjahe terletak di Jl. Letjen Jamin Ginting, Kabanjahe, Kabupaten Karo, Sumatera Utara merupakan lembaga pemerintahan yang melakukan kekuasaan Negara terutama dalam pelaksanaan tugas dan wewenangnya dibidang hukum, tindak pidana, korupsi, dan pelanggaran HAM dan wewenang lainnya sesuai dengan undang-undang. Dalam menjalankan tugas Pengadilan dipimpin oleh Ketua Pengadilan Negeri Kabanjahe.

Kebutuhan informasi pada saat ini semakin meningkat yang disebabkan oleh perkembangan teknologi semakin pesat. Oleh karena itu sangat dibutuhkan sebuah sistem informasi kepegawaian untuk mengelola data seluruh pegawai. Hal ini menuntut kinerja sebuah informasi untuk cepat dan dapat dipercaya dalam mengelola informasi. Namun, Pada sekretariat badan pengurus bagian Kepegawaian di Pengadilan Negeri Kabanjahe masih mengalami beberapa kendala, seperti hal pengolahan data kepegawaian dan honorer secara pembukuan dimana pegawai masih menuliskan laporan setiap bulannya. Kepegawaian yang mengurus setiap laporan sangatlah sulit untuk mencari informasi laporan yang mengharuskan untuk melihat dokumen-dokumen yang ada di buku pengagendaan,serta tulisan yang tidak terbaca karna masih menggunakan pena dalam penulisan laporan pegawainya.

Jika dibandingkan pengolahan data secara pembukuan, pengolahan data yang sudah terkomputerisasi banyak memiliki keunggulan dibandingkan secara pembukuan. Didalam suatu instansi pemerintahan salah satu kegiatan sistem informasi yang dapat dimudahkan yaitu sistem pengolahan data pegawai.

Dengan sistem informasi teknologi tersebut, maka dibutuhkan perancangan suatu sistem untuk mengolah data-data pegawai tersebut sehingga menjadi suatu informasi yang lengkap dan terperinci. Dengan dukungan sistem komputerisasi, cara kerja suatu sistem yang sebelumnya manual dapat mengubah cara kerja yang lebih efisien, tepat guna dan berdaya guna serta terjamin mutu dan kualitas prosedur kerjanya.

Berdasarkan dari permasalahan diatas penulis membangun setiap laporan pegawainya dengan menggunakan buku pengagendaan menjadi Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian di Pengadilan Negeri Kabanjahe.

## 1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana sistem informasi kepegawaian yang sedang berjalan di Pengadilan Negeri Kabanjahe.
2. Bagaimana merancang sebuah sistem informasi yang mampu memenuhi kebutuhan pengolahan data pegawai di Pengadilan Negeri Kabanjahe.

## 1.3 Tujuan

1. Untuk merancang sebuah sistem kepegawaian yang dapat memenuhi kebutuhan pengolahan data kepegawaian di Pengadilan Negeri Kabanjahe.
2. Untuk menganalisa sistem yang sedang berjalan di Pengadilan Negeri Kabanjahe.

## 1.4 Manfaat

Adapun manfaat dari Kerja Praktek ini adalah sebagai berikut :

1. Penulis mendapatkan pembelajaran baru tentang dunia kerja
2. Fakultas Teknik Informatika Universitas Medan Area, serta staf pengajar mendapatkan pengetahuan yang baru dari lapangan.
3. Mendapatkan tambahan ilmu bersosialisai dalam ruang lingkup pekerjaan.
4. Memperoleh sebuah pengalaman kerja yang nyata sehingga segala aspek yang bersifat teoritis selama proses pendidikan di bangku perkulihan dapat dipraktekkan dan direalisasikan kedalam dunia kerja yang sebenarnya.

## 1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek

Waktu yang dilaksanakan penulis untuk kerja praktek ini adalah 1 (satu) bulan terhitung dari tanggal 18 Agustus sampai 15 September 2020. Lokasi yang menjadi tempat kerja praktek penulis adalah Pengadilan Negeri Kabanjahe.

Alamat Kantor : Jl. Letjen Jamin Ginting No.9, Kp. Dalam,  
Kabanjahe, Kabupaten Karo, Sumatera Utara  
22152

Alamat Website : [www.pn-kabanjahe.go.id](http://www.pn-kabanjahe.go.id)

## BAB III

### PEMBAHASAN HASIL/PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

#### 3.1 Ruang Lingkup Materi/Kegiatan

Lokasi yang menjadi tempat kerja praktek penulis adalah Pengadilan Negeri Kabanjahe.

Alamat Kantor : Jl. Letjen Jamin Ginting No.9. Kp. Dalam,  
Kabanjahe, Kabupaten Karo, Sumatera Utara  
22152

Alamat Website : [www.pn-kabanjahe.go.id](http://www.pn-kabanjahe.go.id)

Pengadilan Negeri Kabanjahe merupakan instansi pemerintahan yang bertanggung jawab tentang hal yang berkaitan dengan perkara pidana diwilayahnya. Bertugas melaksanakan urusan pemerintahan Kabupaten Karo di bidang perkara pidana dan melakukan tugas-tugas lain yang berkaitan dengan peradilan. Sistem informasi kepegawaian sangat penting, Karena apabila perusahaan atau instansi pemerintahan tidak memiliki suatu sistem informasi kepegawaian yang baik akan menyebabkan terjadinya penumpukan data pegawai.

Penulis dalam pelaksanaan kerja praktek ini ditempatkan pada bagian kasub bag ortala & kepegawain yang menangani segala sesuatu tentang arsip kepegawaian. Pelaksanaan kerja praktek ini dimaksudkan untuk mengetahui aktivitas atau kegiatan apa saja yang dilakukan di Pengadilan Negeri Kabanjahe yang berkaitan dengan sistem informasi kepegawaian.



3.1 Foto Bersama Sekretaris Bagian Kepegawaian

### 3.2 Bentuk Kegiatan

Untuk mendapatkan sebuah informasi dan gambaran umum untuk membangun sebuah sistem yang baik, diperlukannya diskusi dan komunikasi dengan pihak instansi Pengadilan Negeri Kabanjahe pada bagian kepegawaian.

Adapun metode yang digunakan untuk menghasilkan sebuah kesimpulan untuk membangun sistem dan implementasi sistem yang baik, dibutuhkan diskusi dan komunikasi dengan pihak Pengadilan Negeri Kabanjahe pada bagian Ortala & Kepegawaian.

Metode yang digunakan untuk menghasilkan sebuah kesimpulan untuk membangun perancangan sistem informasi kepegawaian pengadilan negeri kabanjahe adalah: Wawancara, Observasi, dan Perancangan Sistem.

| No.       | Nama Kegiatan                   | Minggu |      |      |      |
|-----------|---------------------------------|--------|------|------|------|
|           |                                 | Ke-1   | Ke-2 | Ke-3 | Ke-4 |
| <b>1.</b> | <b>Tahap Komunikasi</b>         |        |      |      |      |
|           | a. Wawancara                    |        |      |      |      |
|           | b. Observasi Lapangan           |        |      |      |      |
| <b>2.</b> | <b>Tahap Perencanaan</b>        |        |      |      |      |
|           | Pengamatan Sistem yang Berjalan |        |      |      |      |
| <b>3.</b> | <b>Dokumentasi</b>              |        |      |      |      |
|           | Pebuatan Laporan                |        |      |      |      |

Table 3.2 Jadwal Kegiatan

### 3.3 Hasil Kerja Praktek

Adapun hasil kerja praktek yang diperoleh dari wawancara dan observasi pada pengadilan negeri kabanjahe, penulis dapat membangun sebuah perancangan sistem informasi kepegawaian.

### 3.3.1 Analisis Sistem Yang Berjalan

Setelah melakukan wawancara dan observasi terhadap pengadilan negeri kabanjahe ini masih memiliki kendala dalam hal penyimpanan data pegawai, seperti halnya data pensiun pegawai, dan laporan lainnya. Saat ini, penyimpanan suatu data pada pengadilan negeri kabanjahe masih dalam bentuk pembukuan. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu konsep penyimpanan data secara terkomputerisasi sehingga berbagai kesulitan yang berhubungan dengan pengolahan data pegawai, sehingga pengolahan data pegawai dapat berjalan secara efisien.

Analisis yang berjalan dapat menguraikan secara sistematis atas aktifitas yang terjadi pada proses pengolahan data pegawai pada pengadilan negeri kabanjahe.

### 3.3.2 Kebutuhan Sistem Perangkat Keras

Kebutuhan perangkat keras yang digunakan dalam pembuatan sistem ini yaitu terdiri dari :

- a. Laptop,
- b. Processor Minimum Pentium Intel Celeron 2955U,
- c. Memory yang digunakan yaitu minimal 2GB,
- d. Hard Disk Minimum 500GB,
- e. Keyboard dan mouse.

### 3.3.3 Kebutuhan Sistem Perangkat Lunak

Kebutuhan perangkat lunak yang digunakan dalam pembuatan sistem ini yaitu terdiri dari :

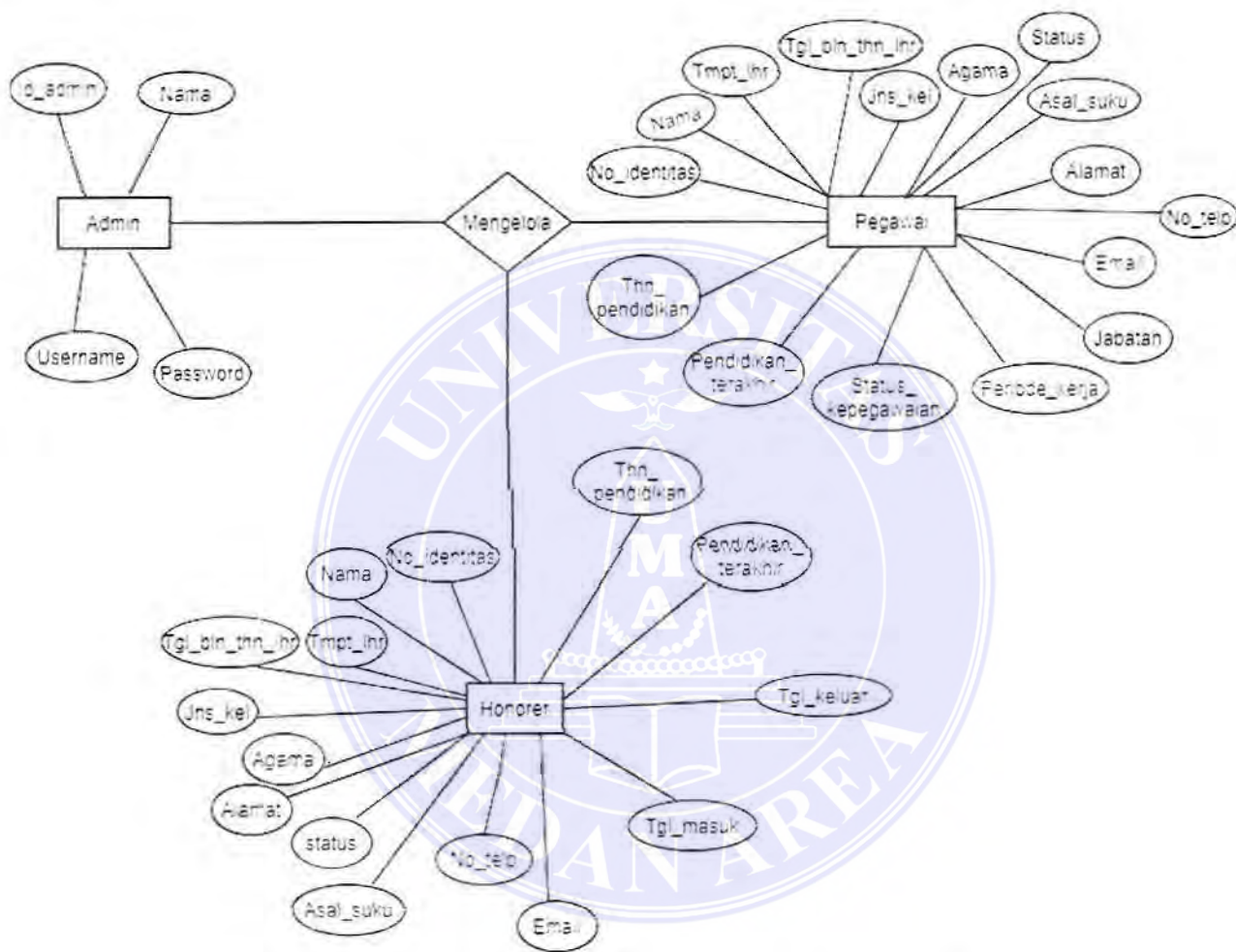
- a. Sistem operasi Windows 7 Ultimate 32-64bit,
- b. Xampp versi 3.2.2,
- c. Bahasa pemrograman PHP,
- d. Web browser Mozilla firefox,
- e. Database MYSQL.

## 3.4 Perancangan Sistem

Perancangan merupakan bagian dari metodologi pembangunan suatu perangkat lunak yang harus dilakukan setelah melalui tahapan analisis.(Fachlevi,2017).

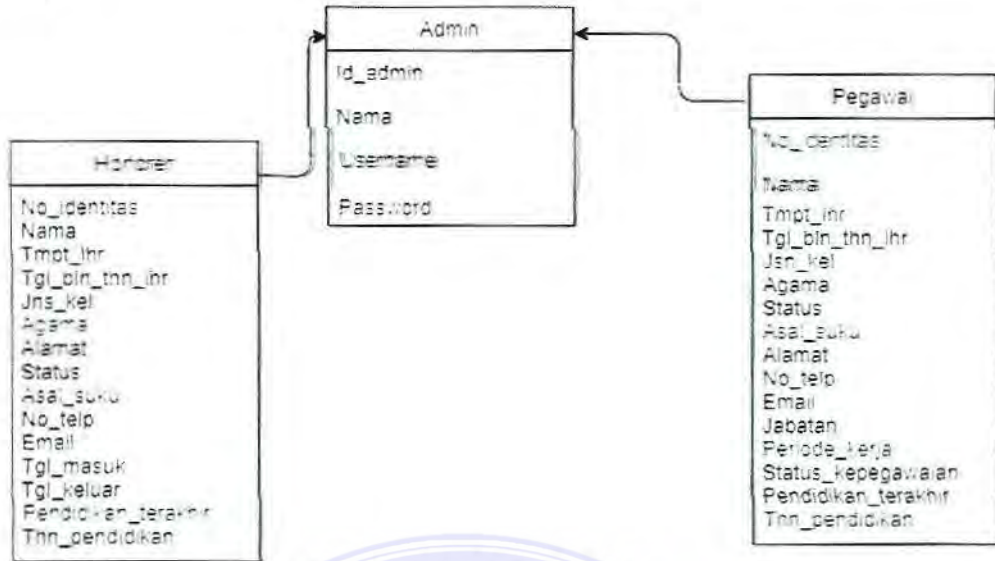
### 3.4.1 Perancangan ERD

Entity Relationship Diagram adalah hubungan entitas pada dasarnya, diagram yang memperlihatkan entitas-entitas yang terlibat dalam suatu sistem serta hubungan-hubungan (relasi) antar entitas tersebut (Handayani, 2016). Adapun ERD yang digunakan untuk perancangan sistem informasi kepegawaian pengadilan negeri kabanjahe seperti gambar di bawah ini :



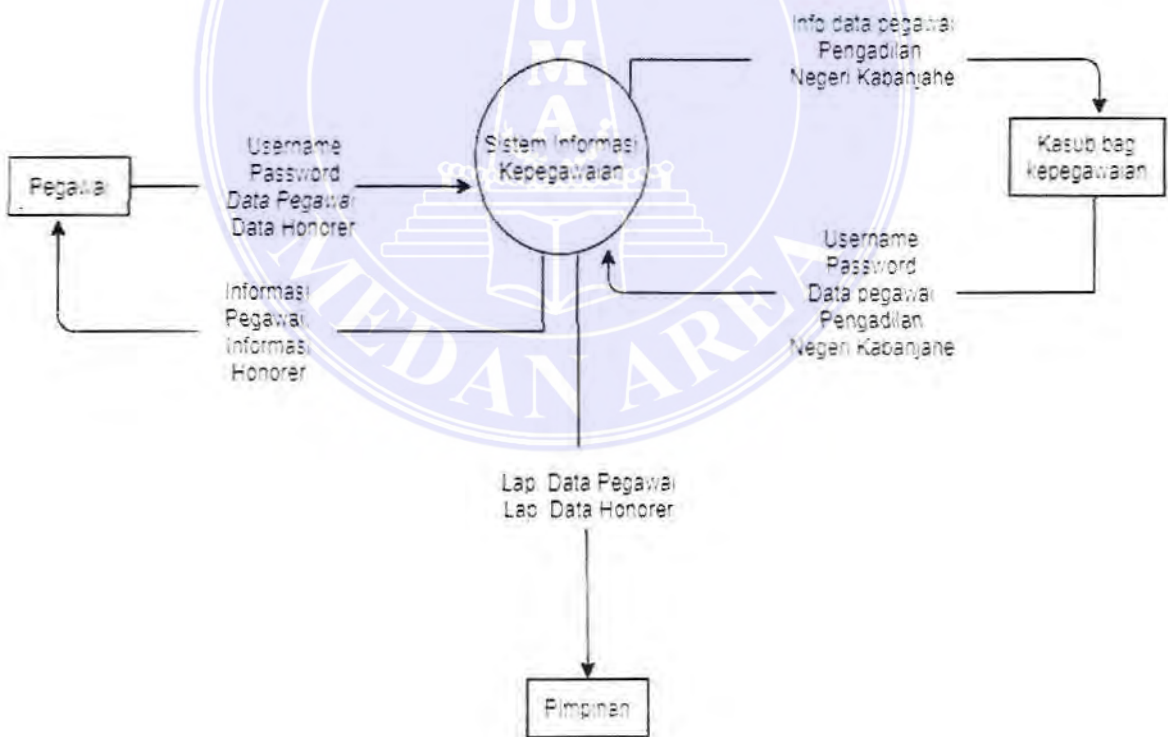
Gambar 3.3 ERD perancangan sistem informasi kepegawaian

### 3.4.2 Tabel Relasi



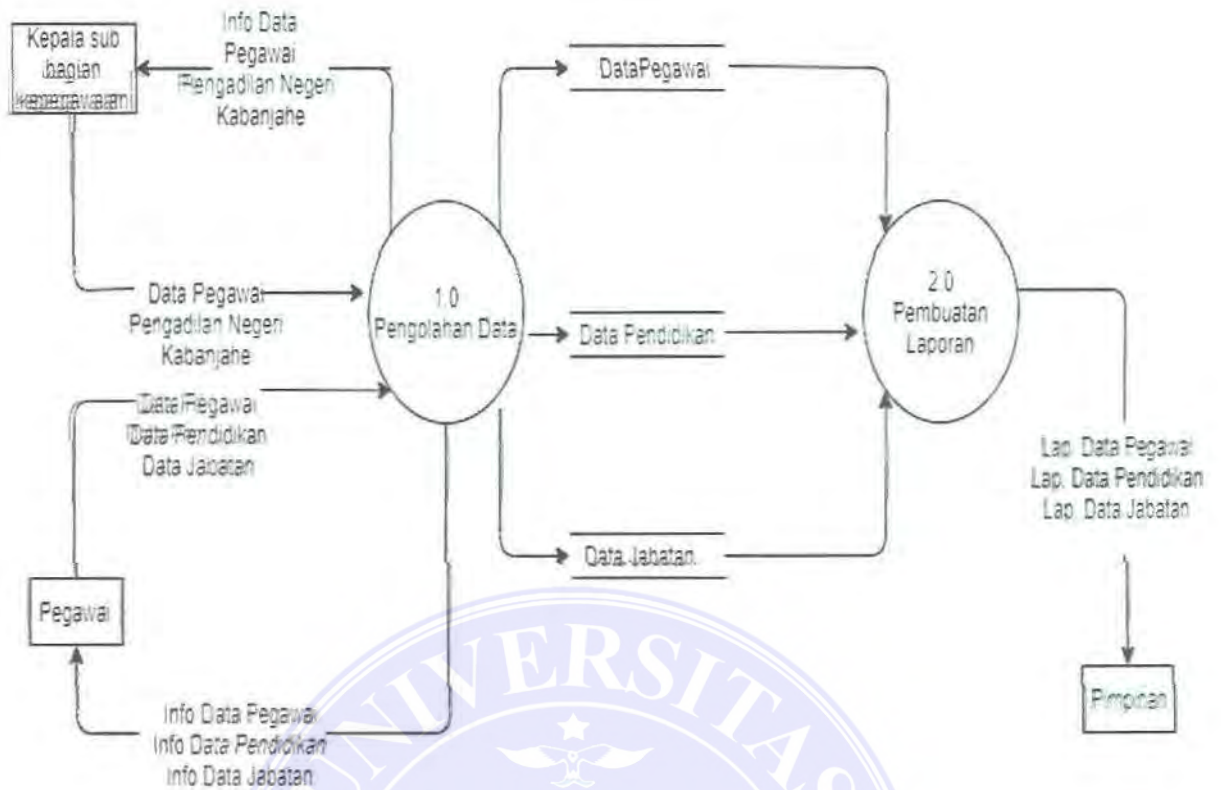
Gambar 3.4 Tabel Relasi

### 3.4.3 Perancangan Diagram Konteks



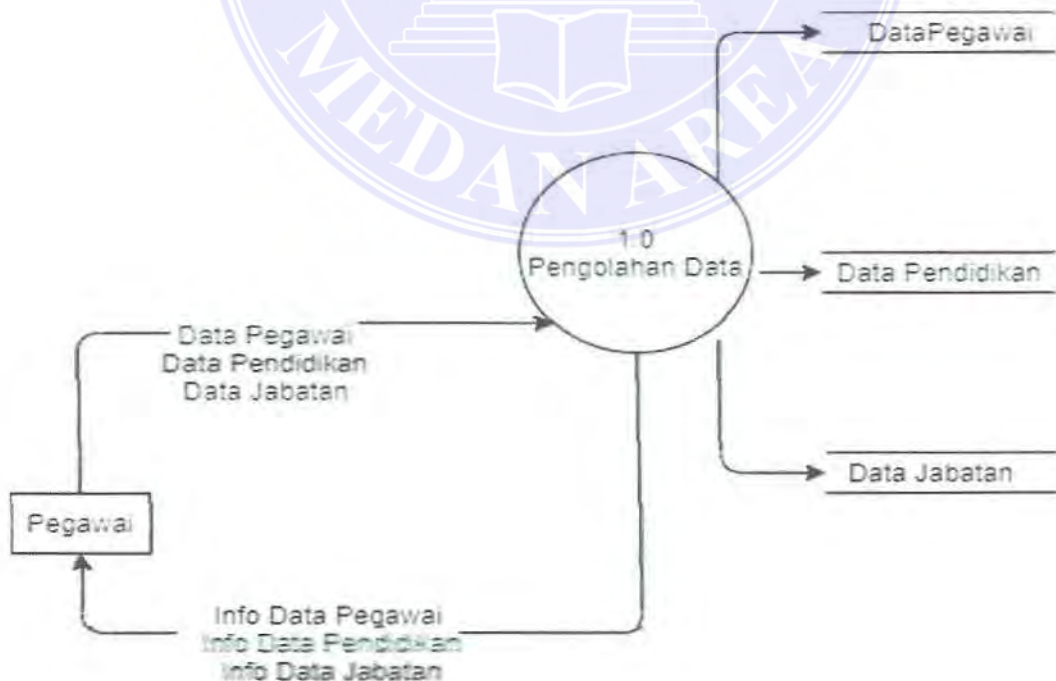
3.5 Diagram Konteks

### 3.4.4 DFD Level 1

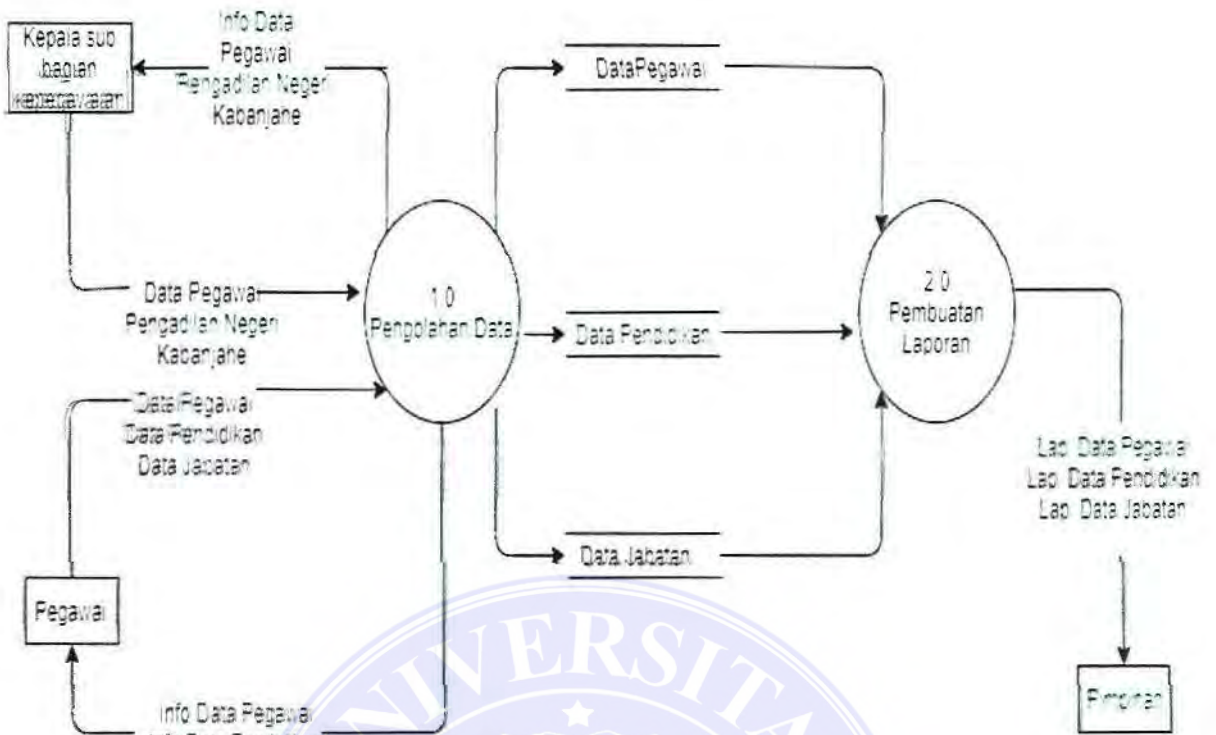


3.6 DFD Level 1

3.4.5 DFD Level 1 Proses Pengolahan Data

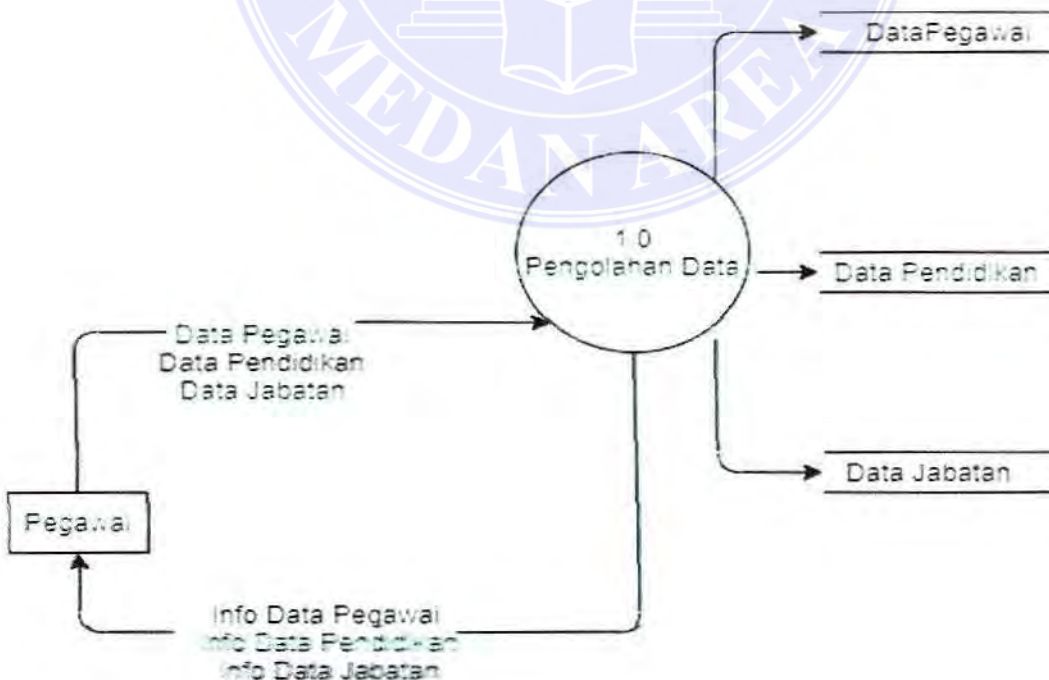






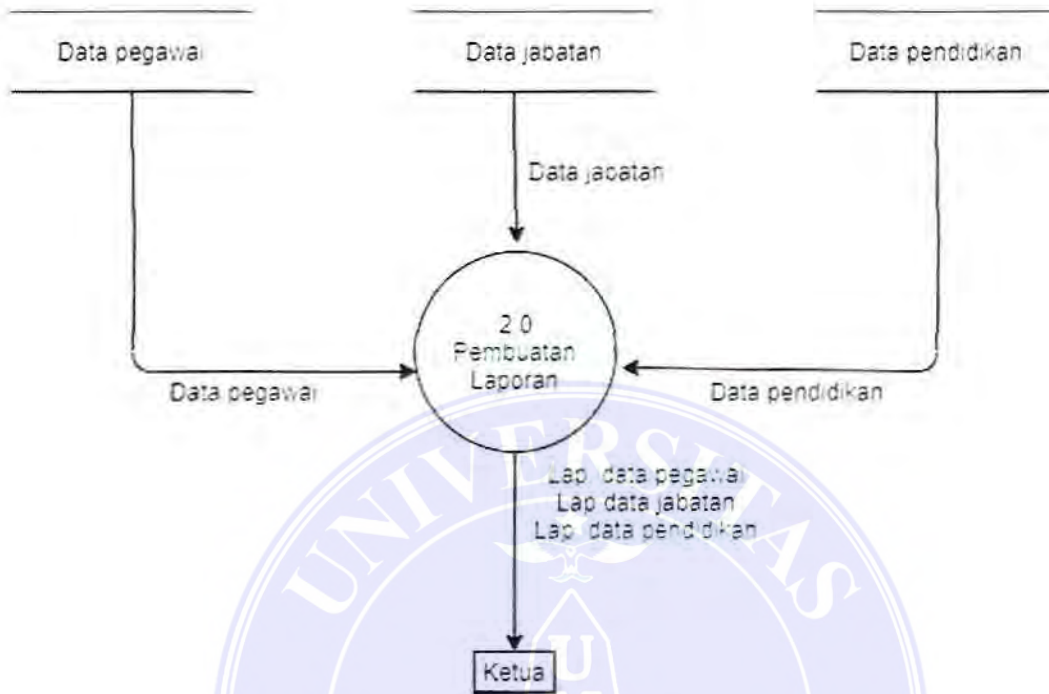
3.6 DFD Level 1

3.4.5 DFD Level 1 Proses Pengolahan Data



### 3.7 DFD Proses Pengolahan Data

#### 3.4.6 DFD Level 2 Proses Pembuatan Laporan



3.8 DFD Proses Pembuatan Laporan

#### 3.4.7 Perancangan Struktur Tabel

Adapun struktur tabel database Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Pengaditan Negeri Kalimantan adalah sebagai berikut :

| Field Name | Type    | Size |
|------------|---------|------|
| Id_admin   | Int     | 20   |
| Nama       | Varchar | 250  |
| Username   | Varchar | 100  |
| Password   | Varchar | 100  |

Tabel 3.9 Admin

| Field Name   | Type    | Size |
|--------------|---------|------|
| No_identitas | Int     | 20   |
| Nama         | Varchar | 100  |
| Tmpt_lhr     | Varchar | 10   |

|                     |         |    |
|---------------------|---------|----|
| Tgl_bln_thn_lhr     | Text    | -  |
| Jsn_kel             | Varchar | 5  |
| Agama               | Varchar | 10 |
| Status              | Varchar | 10 |
| Asal_suku           | Varchar | 10 |
| Alamat              | Text    | -  |
| No_telp             | Varchar | 20 |
| Email               | Text    | -  |
| Jabatan             | Varchar | 20 |
| Periode_kerja       | Varchar | 10 |
| Status_kepegawaian  | Varchar | 10 |
| Pendidikan_terakhir | Varchar | 50 |
| Thn_pendidikan      | Varchar | 50 |

**Tabel 3.10 Pegawai**

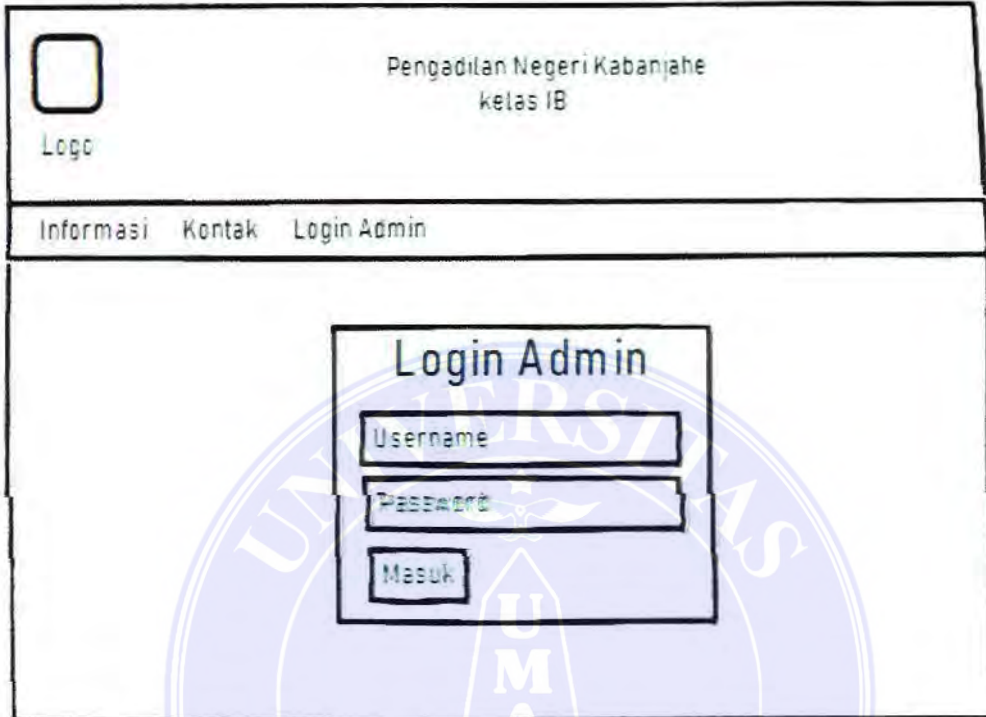
| Field Name          | Type    | Size |
|---------------------|---------|------|
| No_identitas        | Int     | 20   |
| Nama                | Varchar | 100  |
| Tmpt_lhr            | Varchar | 10   |
| Tgl_bln_thn_lhr     | Int     | 10   |
| Jns_kel             | Varchar | 5    |
| Agama               | Varchar | 10   |
| Alamat              | Text    | -    |
| Status              | Varchar | 10   |
| Asal_suku           | Varchar | 10   |
| No_telp             | Varchar | 20   |
| Email               | Text    | -    |
| Tgl_masuk           | Varchar | 30   |
| Tgl_keluar          | Varchar | 30   |
| Pendidikan_terakhir | Varchar | 20   |
| Thn_pendidikan      | Varchar | 50   |

**Tabel 3.11 Honorer**

### 3.4.8 Perancangan Mockup Sistem Informasi

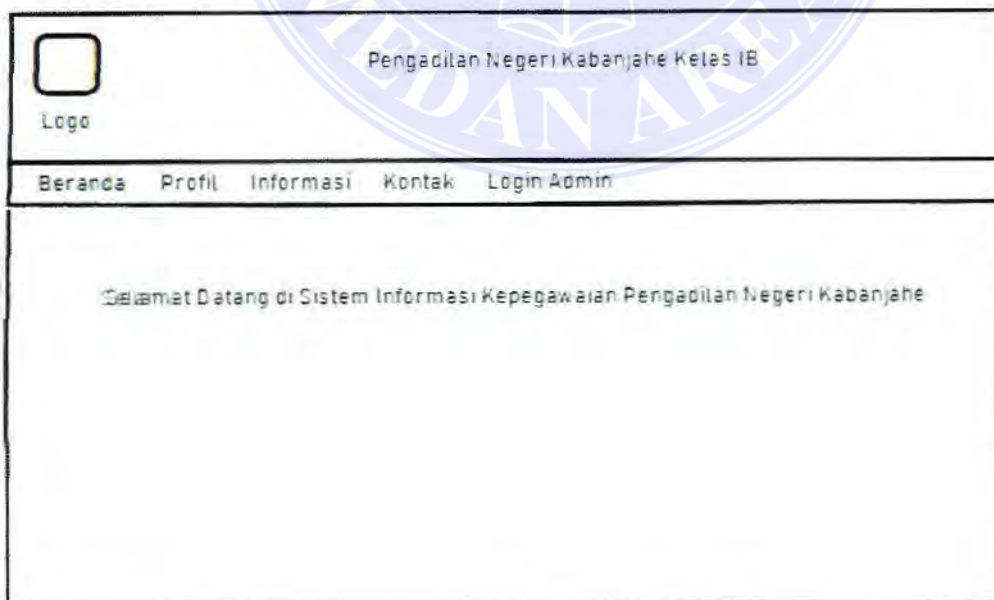
Adapun perancangan mockup Sistem Informasi Kepegawaian Pengadilan Negeri Kabanjahe, adalah sebagai berikut :

#### a. Mockup Tampilan Halaman Login



Gambar 3.12 Halaman Login

#### b. Mockup Tampilan Menu Utama



Gambar 3.13 Halaman Menu Utama

**c. Tampilan Tambah Data Pegawai**

Pengadilan Negeri Kabanjaha  
Kelas 1B

Lihat Tabel    Cetak    Logout

**TAMBAH DATA PEGAWAI**

NO IDENTITAS:

NAMA LENGKAP:

TEMPAT LAHIR:

TANGGAL LAHIR:

JENIS KELAMIN:  LAKI-LAKI  PEREMPUAN

AGAMA:  PILIH

STATUS:  BELUM NIKAH  NIKAH

ASAL SUKU:

ALAMAT:

NO TELPON:

EMAIL:

JABATAN:

PERIODE KERJA: Sampai dengan  TAHUN

STATUS KEPESAWAIAN:  AKTIF  TIDAK AKTIF

PENDIDIKAN TERAKHIR:  PILIH

TAHUN PENDIDIKAN:

**Gambar 3.14** Halaman Data Pegawai

**d. Tampilan Laporan Pegawai**

Pengadilan Negeri Kabanjaha

Laporan Pegawai Pengadilan Negeri Kabanjaha

| No | No Identitas     | Nama              | Tempat Lahir | Tgl Lahir  | Jns Kel | Agama   | Status | Alamat    | No Telp      | Jabatan             | Periode Kerja | Stts Kepeg |
|----|------------------|-------------------|--------------|------------|---------|---------|--------|-----------|--------------|---------------------|---------------|------------|
| 1  | 1962020119621000 | SULHANUDDIN SH MH | Medan        | 22-02-1962 | Lk      | Islam   | Nikah  | Kabanjaha | 082263456906 | Ketua               | 2020          | Aktif      |
| 2  | 1962020119621000 | REDWIA SH         | D Berombang  | 05-04-1962 | Lk      | Kristen | Nikah  | Kabanjaha | 085370568763 | Panmud Perdata 2006 |               | Aktif      |

Kabanjaha, 21 Januari 2021  
Ketua

SULHANUDDIN, SH, MH

**Gambar 3.15** Tampilan Halaman Laporan Pegawai

## **BAB IV**

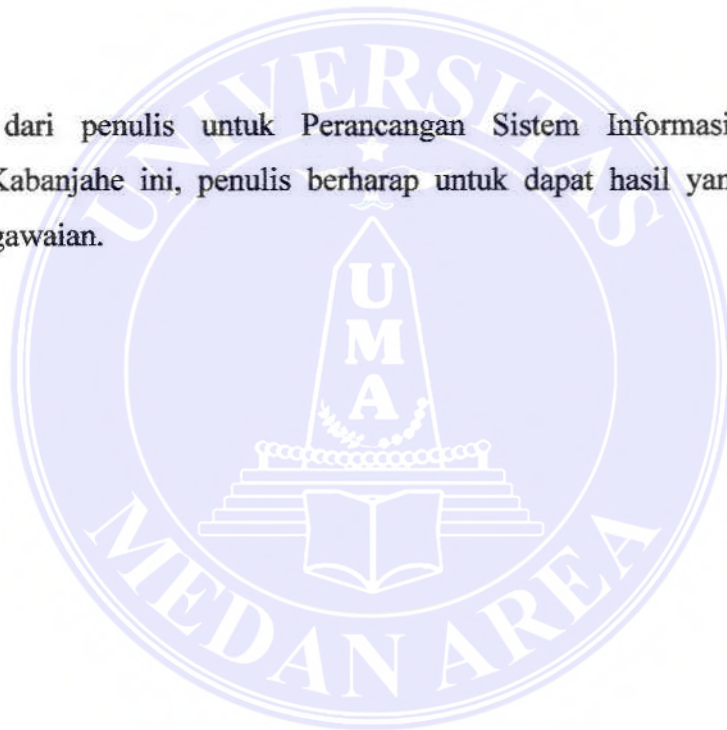
### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian ini yaitu sebuah rancangan sistem yang dapat membantu kinerja pengolahan data pegawai, jabatan, pendidikan serta laporan pada Pengadilan Negeri Kabanjahe. Dengan adanya rancangan sistem ini pihak instansi/perusahaan terkait dengan mudah melakukan pengolahan data kepegawaian, tidak lagi menggunakan pembukuan yang memerlukan buku untuk mencatat laporan kepegawaian pada Pengadilan Negeri Kabanjahe.

#### **4.2 Saran**

Adapun saran dari penulis untuk Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Pengadilan Negeri Kabanjahe ini, penulis berharap untuk dapat hasil yang akurat untuk mengelola data kepegawaian.



## DAFTAR PUSTAKA

- Dahlan Abdullah (2014), PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI BERBASIS WEB DI SETDAKAB ACEH UTARA. Jurnal Penelitian Teknik Informatika. TECHSI Vol 4. Nomor 1.
- Hanhan Hanafiah, S.Kom., M.Kom & Agum Pirmansyah (2019) . PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB DI KANTOR DESA MANGGUNG HARJA. Jurnal Sistem Informasi, J-SIKA Volume 01 Nomor 01, 47-52.
- Jogianto H.M(2001). ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI. Andi. Offset Yogyakarta.
- Jogianto H.M(1990). PENGENALAN KOMPUTER: DASAR ILMU KOMPUTER, PEMROGRAMAN, SISTEM INFORMASI DAN INTELEGENSI BUATAN. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Mursalim Tonggihroh & Nur Imamul Hakim (2017). SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA KANTOR DEWAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI PROVINSI PAPUA BERBASIS WEB. Jurnal Ilmiah Teknik dan Informatika. Vol. 2, No. 1.
- Mohamad Reza Fachlevi(2017). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEBSITE DI BAGIAN KEPAGAWAIAN SDN BINAKARYA I KABUPATEN GARUT.
- Putri Kurnia Handayani(2016). SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DATA KEPEGAWAIAN PADA BAGIAN PERSONALIA PT. XYZ. Jurnal SIMETRIS, Vol 7 No 1.