

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI PADA DINAS
KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL KAB.KARO
PADA PERUSAHAAN/INSTANSI : DINAS KEPENDUDUKAN DAN
CATATAN SIPIL KABANJAHE KAB.KARO**



Disusun Oleh :

NICOLAS ANWAR 178160006

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

2021

LAPORAN KERJA PRAKTEK

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI PADA DINAS
KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL KAB.KARO
PADA PERUSAHAAN/INSTANSI : DINAS KEPENDUDUKAN DAN
CATATAN SIPIL KABANJAHE KAB.KARO**



Disusun Oleh :

NICOLAS ANWAR 178160006

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL KAB.KARO

Diajukan untuk memenuhi Salah Satu Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek

Kuliah Kerja Praktek Jenjang S-1 Program Studi Teknik Informatika.

Oleh :

NICOLAS ANWAR 178160006

Mahasiswa



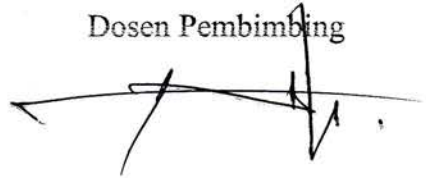
Nicolas Anwar

NPM:178160006

Medan, 15 Februari 2021

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



Muhathir S.T,M.Kom

NIDN:0110009201

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Rizki Muliono S.Kom, M.Kom

NIDN: 0109038902

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Agung atas berkat rahmat dan kasih sayangNya penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek di Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil Kab. Karo. Penulisan laporan kerja praktek ini adalah salah satu syarat untuk mahasiswa dalam menyelesaikan studinya di Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika Universitas Medan Area. Pada saat penyelesaian laporan kerja praktek ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, Maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Susilawati, S.Kom, M.Kom, Selaku Dekan Fakultas Teknik.
2. Bapak Riski Muliono, S.Kom, M.Kom, Selaku ketua program studi Teknik Informatika Universitas Medan Area.
3. Bapak Muhathir, ST, M.Kom, Selaku Dosen Pembimbing.
4. Bapak Abdul Muis, S.H, selaku informasi di Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil yang telah membimbing dan mengajari kami di instansi tersebut.
5. Seluruh karyawan di di Dinas Kependudukan Dan Catatan Sipil yang telah membantu dalam mengamati selama proses kerja praktek berlangsung.
6. Seluruh staff Fakultas Teknik Universitas Medan Area, yang telah banyak memberikan bantuan kepadapenulis.
7. Kepada Orangtua kami yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam segalahal.
8. Teman-teman semua mahasiswa angkatan 17 yang selalu setia memberikan informasi penting dalam pengerjaan kerja praktik.

Demi memberikan bantuan, bimbingan dan kemudahan kepada penulis. Penulis berharap dalam penyusunan laporan ini, ia mengharapkan kritik dan saran yang membangun atas perbaikan laporan ini. Akhir kata penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa dapat melunasi segala bantuan dan bantuan yang diberikan kepada penulis. Semoga dari laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca yang membutuhkan.

Medan, 15 Februari 2021

Nicolas Anwar

178160006

DAFTAR ISI

HALAMAN

LAPORAN KERJA PRAKTEK

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR GAMBAR..... v

ABSTRAK vi

BAB I PENDAHULUAN

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

BAB II TINJAUAN TEORI

2.1 Sistem..... 3

2.2 Informasi 3

2.3 Data 4

2.4 Sistem Informasi 5

2.5 Metode dan Perancangan 5

2.5.1 Metode Pendekatan Sistem 5

2.5.2 Alat Bantu analisis..... 5

2.6 Software Pendukung 7

2.6.1 XAMPP..... 7

2.6.2 Database 7

2.6.3 PHP 7

2.6.4 Pegawai 8

BAB III PEMBAHASAN HASIL

3.1 Ruang Lingkup Materi /Kegiatan 9

3.2 Perancangan Sistem 9

3.3 Tujuan Perancangan Sistem	9
3.4 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	10
3.4.1 Diagram Konteks	10
3.4.2 DFD.....	11
3.4.3 Entitas Relationship Diagram (ERD).....	13
3.4.4 Tabel Relasi	14
3.4.5 Flowchart	15
3.5 Bentuk Kegiatan	16
3.6 Hasil Kerja Praktek	17
BAB IV PENUTUP	
4.1 Kesimpulan	21
4.2 Saran.....	21
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
BUKTI KERJA PRAKTEK	

DAFTAR GAMBAR

Gambar.1 Diagram Konteks.....	10
Gambar.2 DFD Level 0.....	11
Gambar.3 DFD Level 1	12
Gambar.4 DFD Level 2.....	12
Gambar.5 ERD.....	13
Gambar.6 Tabel Relasi.....	14
Gambar.7 Flowchart.....	15
Gambar.8 Tampilan Form Login	17
Gambar.9 Tampilan Dashboard	17
Gambar.10 Tampilan Form Data Pegawai.....	18
Gambar.11 Tampilan Form Data Jabatan	18
Gambar.12 Tampilan Form Laporan Data Pegawai	19
Gambar.13 Tampilan Form Edit Data Pegawai	19
Gambar.14 Tampilan Form Edit Data Jabatan.....	20

ABSTRAK

Kantor Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kab. Karo merupakan instansi yang bergerak untuk pelayanan masyarakat dalam hal pengurusan surat surat penting. Kantor Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kab.Karo juga memiliki banyak pegawai. Untuk memudahkan pengolahan data pegawai serta memberikan informasi pegawai pada Kantor Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kab. Karo, dibutuhkan suatu metode yang dapat mengolah data pegawai. Berdasarkan permasalahan yang ada pada kantor tersebut, yang mana pengelolaan data pegawai masih dilakukan secara konvensional(manual), maka dapat dirancang sebuah metode desain yang sudah terkomputerisasi guna dalam mengelola data pegawai pada kantor Dinas tersebut. SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL KAB. KARO sistem ini dapat mengolah serta mencetak laporan data pegawai sesuai yang dibutuhkan

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Pengolahan, Data Pegawai

ABSTRACT

Office of Population and Civil Registry Kab. Karo is an agency that works for community service in terms of handling important letters. The Office of Population and Civil Registry of Karo Regency also has many employees. To facilitate processing employee data and provide employee information at the Office of Population and Civil Registry Kab. Karo, we need a method that can process employee data. Based on the existing problems in the office, where the management of employee data is still done conventionally (manually), a computerized design method can be designed to manage employee data at the office. EMPLOYEE DATA PROCESSING INFORMATION SYSTEM IN THE DEPARTMENT OF POPULATION AND CIVIL REGISTRATION KAB. KARO this system can process and print employee data reports as needed

Keywords: Systems, Information, Processing, Employee Data

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kantor Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kab.Karo merupakan instansi yang bergerak untuk pelayanan masyarakat dalam hal pengurusan surat surat penting. Baik itu pengurusan surat Kartu Keluarga,Kartu Tanda Penduduk,Kartu Pindah dan sebagainya. Kantor yang terletak di Jl.Veteran No.17,Kabanjahe ini juga memiliki banyak pegawai yang bekerja. Baik itu pegawai tetap dan juga pegawai honor.

Banyaknya pegawai pada Kantor Dinas dan Kependudukan Catatan Sipil Kab. Karo tentunya mengharuskan seorang kepegawaian menyimpan satu per satu data seorang pegawai yang ada di kantor tersebut. Semua data harus ditangani dengan baik, disimpan dengan rapi, dan mudah dilacak dari penyimpanannya bila diperlukan. Namun demikian, proses penyimpanan informasi yang berkaitan dengan aktivitas karyawan masih dilakukan secara manual atau dilakukan secara rutin. Pengumpulan data biasanya tidak efektif dan membutuhkan waktu lama untuk memeriksa dan memperbarui data karyawan saat diperlukan.

Dengan melihat kekurangan dalam pengolahan data tersebut maka diperlukan suatu sistem yang dapat mengolah data dengan cepat dan tepat serta dapat memperbaruinya sesuai dengan kebutuhan informasi di kantor.Maka dari itu diperlukan cara yang cepat dan efisien dalam pengelolaan data pegawai, dimana data akan lebih mudah di cari saat diperlukan. Aplikasi sistem informasi data pegawai adalah cara efektif yang berbasis komputerisasi dan jaringan dalam pengelolaan data pegawai yang ada di Kantor Dinas Kab. Karo

Berhubungan dengan hal tersebut menjadi alasan bagi penulis untuk membahas dan merancang sebuah sistem pengelolaan data sebagai syarat tugas akhir dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI PADA KANTOR DINAS KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL KAB.KARO”**

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah berdasarkan latar belakang yang terlampir diatas adalah Bagaimana membuat aplikasi data pegawai pada Kantor Dinas kependudukan dan Catatan Sipil

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian kerja praktek ini adalah untuk mempermudah dalam pengolahan data tiap pegawai pada Kantor Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil

1.4 Manfaat

Manfaat dari penelitian kerja praktek ini adalah :

1. Sistem akan mempermudah dan mempercepat proses pencarian informasi data pegawai saat diperlukan.
2. Membantu bagian kepegawaian dalam melakukan proses pengelolaan data pegawai seperti pembaharuan data atau penambahan.

1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan KerjaPraktek

Penulis melaksanakan kerja praktek pada Kantor Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil di Jl.Veteran No.17,Raya, Kabanjahe,Kabupaten Karo,Sumatera Utara 22152 dan mulai melakukan kerja praktek pada tanggal 19 Agustus sampai 19 September

BAB II

TINJAUAN TEORI

2.1 Sistem

Sistem sistem dapat didefinisikan dengan dua kelompok metode, yaitu metode proses dan metode komponen (Jogiyanto, 2005). Sistem yang didasarkan pada pendekatan proses adalah kumpulan proses yang paling relevan untuk melakukan aktivitas. Suatu sistem yang didasarkan pada pendekatan komponen atau elemen merupakan kumpulan elemen yang berinteraksi untuk mencapai tujuan tertentu. Bertentangan dengan Ackof dalam (Faisal, 2008), sistem adalah setiap konsep atau unit fisik yang terdiri dari bagian-bagian yang saling bergantung. Lain hal nya dengan Bartalanfy dalam (Faisal, 2008) berpendapat bahwa sistem merupakan relasi diantara Unsur-unsur tersebut terkait dengan lingkungan.

Sistem juga merupakan tatanan yang terdiri dari beberapa komponen fungsional (dengan fungsi / unit tugas khusus), yang saling terkait dan bekerja sama untuk menyelesaikan suatu proses / pekerjaan tertentu (Fathansyah, 2002). Sedangkan dalam (Wahyono, 2004) pengertian sistem menurut Alexander bahwa sistem merupakan suatu grup dari elemen-elemen baik yang berbentuk fisik maupun non-fisik yang menunjukkan suatu kumpulan saing berhubungan di antaranya dan berinteraksi bersama-sama menuju satu atau lebih tujuan, sasaran akhir atau akhir dari sebuah sistem.

2.2 Informasi

Informasi adalah fakta tersembunyi di balik serangkaian fakta yang terekam dan hanya akan ditampilkan setelah diproses. Dari definisi tersebut kita dapat memahami bahwa kata “informasi” dan “data” memiliki arti yang berbeda. Data itu sendiri masih berupa fakta asli yang belum diolah, setelah diolah atau diolah, data tersebut dapat menjadi informasi yang berguna. Secara etimologis, kata informasi berasal dari bahasa latin yaitu *informinem* yang artinya pemikiran, kode atau garis besar. Informasi tersebut dapat disajikan dalam berbagai bentuk, seperti tabel, teks, gambar,

bagan, video, audio, dll.

Informasi juga merupakan data yang telah atau telah diolah menjadi suatu bentuk yang bermakna atau bermakna bagi penerimanya, dan juga berguna untuk pengambilan keputusan sekarang atau di masa yang akan datang (Raymond). Tujuannya untuk memberikan informasi pengambilan keputusan tentang perencanaan, penandaan, pengorganisasian, dan pengendalian kegiatan operasional perusahaan, sehingga dapat memberikan sinergi organisasi dalam prosesnya. Suatu sistem terdiri dari banyak komponen yang saling berinteraksi, artinya bekerja sama membentuk satu kesatuan.

2.3 Data

Data adalah fakta yang berupa angka, karakter, simbol dan lambang, yang merepresentasikan kondisi sebenarnya dan selanjutnya dapat digunakan sebagai input dalam sistem informasi. Dalam bahasa sehari-hari, data adalah fakta yang jelas tentang suatu objek, sedangkan dalam dunia komputer, data adalah segala sesuatu yang dapat disimpan dalam memori dalam format tertentu.

Data merupakan bentuk jamak dari bahasa asing datum. Menurut Ir.Fatansyah dalam bukunya "Basisdata", data adalah representasi dunia nyata yang mewakili suatu objek seperti manusia(pegawai, mahasiswa, pembeli) yang direkam dalam bentuk angka, huruf,simbol, teks, gambar, bunyi atau kombinasinya(Faisal,2008).

Data adalah nilai yang dibutuhkan dalam aplikasi. Kita dapat menentukan jenis data sesuai dengan kebutuhan yang kita di inginkan. Pemilihan jenis data yang tepat akan berguna untuk menghemat memori, meningkatkan kecepatan proses, ketelitian dalam perhitungan dan sebagainya(Abdul razaq, 2004). Data adalah fakta mengenai objek,orang dan lain-lain. Data dinyatakan dengan nilai(angka, simbol dan deretan karakter).

2.4 Sistem Informasi

Sistem informasi adalah alat yang menyajikan informasi dengan cara yang berguna bagi penerimanya (Fatta, 2007). Suatu sistem terdiri dari banyak komponen yang saling berinteraksi, artinya bekerja sama membentuk satu kesatuan. Sistem informasi juga merupakan kumpulan dari perangkat lunak, perangkat keras, perangkat lunak otak, program dan / atau aturan, yang disusun secara keseluruhan untuk mengolah data menjadi informasi yang berguna untuk memecahkan masalah dan mengambil keputusan..

2.5 Metode dan Perancangan Terstruktur

2.5.1 Metode Pendekatan Sistem

Pendekatan sistem adalah metode yang digunakan untuk mengembangkan alat dan regulasi dalam satu atau lebih tahapan menggunakan sistem informasi pelengkap. Untuk melakukan langkah-langkah yang mereka berikan, Anda membutuhkan alat untuk melakukannya. Alat bantu yang digunakan dalam metodologi biasanya berupa diagram, gambar atau grafik.

2.5.2 Alat Bantu Analisis

Adapun beberapa alat bantu yang dapat digunakan dalam analisis dan perancangan sistem dalam metode pendekatan sistem diantaranya adalah:

1. FlowMap

FlowMap adalah flowchart yang menunjukkan proses pembuatan laporan dan formulir (termasuk salinannya). Beberapa simbol yang digunakan dalam diagram alur :

a. Dokumen

Simbol ini menunjukkan dokumen input dan output dari proses manual mekanis atau komputer.

b. Kegiatan manual

Simbol ini menunjukkan pekerjaan manual yang dilakukan oleh manusia

c. Simpanan offline

Simbol ini menunjukkan arsip non-komputer file

d. Proses

Simbol ini menunjukan kegiatan proses dari operasi program komputer

e. Simpanan data

Simbol ini menunjukan tempat penyimpanan data

2. Diagram konteks

Context Diagram adalah diagram yang menggambarkan sistem dalam suatu proses atau simbol proses dan hubungannya dengan entity eksternal.

Diagram konteks adalah diagram sederhana yang menggambarkan hubungan antara entitas eksternal, input dan output sistem. Diagram konteks diwakili oleh sebuah lingkaran yang mewakili keseluruhan sistem.

3. Data Flow Diagram

Jogiyanto(2005) menyebutkan bahwa DFD sering digunakan untuk menggambarkan suatu sistem yang telah ada atau sistem baru yang akan dikembangkan. DFD merupakan gambaran sistem secara logikal. Adapun nama dari simbol DFD yaitu, Terminator, Proses, data Flow dan Data store yang memiliki fungsi masing-masing. DFD dapat disimpulkan sebagai suatu langkah atau metode untuk membuat sebuah perancangan sistem yang mana berorientasi pada alur data yang bergerak ke sebuah sistem lainnya.

4. Entity Relationship Diagram(ERD)

ERD atau entity relationship diagram merupakan bagian yang menunjukkan hubungan antara entity yang ada dalam sistem. Diagram relasi entitas juga merupakan deskripsi sistem dari model data, yang berisi himpunan entitas dan himpunan relasi, dan setiap entitas dilengkapi dengan atribut yang merepresentasikan semua fakta..

2.6 Software Pendukung

2.6.1 XAMPP

XAMPP adalah perangkat lunak gratis dan mendukung banyak sistem operasi, yang merupakan kompilasi dari banyak program.

2.6.2 Database

Database adalah sekumpulan data yang terdiri dari suatu atau lebih tabel yang saling berhubungan. User mempunyai wewenang untuk mengakses data tersebut, baik untuk menambah, mengubah atau menghapus data yang ada dalam tabel tersebut (Wahyono, 2005). Database ini digunakan untuk menampung banyak tabel atau query. Tabel atau query tersebut digunakan sebagai media penyimpanan data dan sumber pengolahan data. Menurut Wahyono (2005), Basis data adalah kumpulan data yang diatur dalam file terstruktur, khusus digunakan untuk menyimpan data.

2.6.3PHP

Dalam buku Arief M. Rudyanto (2011), PHP (Perl Hypertext Preprocessor) adalah bahasa skrip sisi server yang terintegrasi dengan HTML untuk membuat halaman web dinamis.

PHP dapat dibangun sebagai modul di Apache Web server, atau sebagai file biner yang dapat dijalankan sebagai CGI (Common Gateway Interface). PHP termasuk dalam produk open source, sehingga Anda dapat dengan bebas memodifikasi dan mendistribusikan kode sumber PHP. PHP juga memiliki kemampuan lintas platform.

2.6.4 Pegawai

Pegawai adalah faktor yang sangat penting dalam suatu organisasi, karena tanpa keberadaan para pegawai atau pekerja maka seluruh faktor-faktor produksi lainnya yang dimiliki oleh organisasi atau perusahaan tidak akan bernilai(Firdaus,2014).

BAB III

PEMBAHASAN HASIL

3.1 Ruang Lingkup Materi/Kegiatan

3.2 Perancangan Sistem

Sistem yang sedang berjalan pada kantor Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil pada bagian sistem kepegawaian sama layaknya sistem yang terdapat pada Kantor Dinas yang lainnya dimana masing-masing memiliki kekurangan dan kelebihan.

Sistem yang sedang berjalan pada Kantor Dinas Kependudukan dan Catatan sipil Kab. Karo pada bagian kepegawaian memberikan persyaratan data pegawai yang akan dikumpulkan dan akan diolah oleh bagian kepegawaian. Metode yang digunakan dalam mengelolah data itu masih menggunakan cara yang manual sehingga seringkali terjadi data tidak lengkap atau duplikat data serta terjadinya pencarian data terkumpul untuk dicari.

Perancangan yang dimaksudkan untuk memberikan gambaran secara rinci dari hasil analisa dan evaluasi sitem yang sedang berjalan, maka sebagai tindak lanjut dari penyelesaian masalah tersebut dapat dibuat suatu perancangan yang sudah menggunakan sistem yang terkomputerisasi, dimana dengan metode ini dapat membuat aktifitas kepegawaian dalam pekerjaan nya dapat dilakukan dengan baik dan efisien.

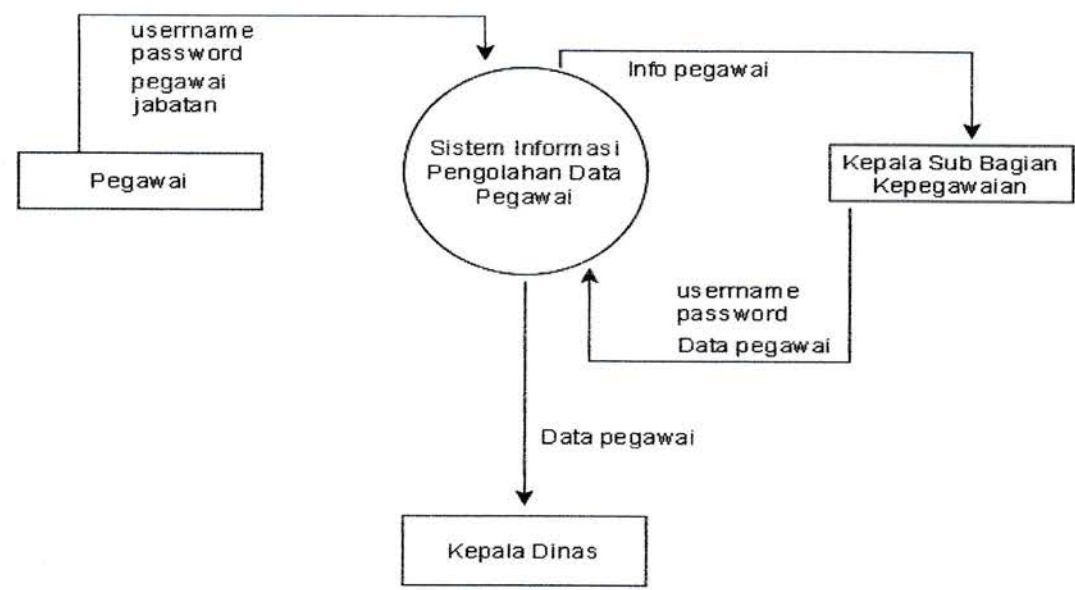
3.3 Tujuan Perancangan Sistem

Memenuhi kebutuhan sistem yang akan digunakan dan untuk meberikan gambaran dan rancangan yang jelas untuk mempermudah semua proses dalam pengelolaan data pegawai, maka aplikasi yang dirancang adalah program yang yang dapat membantu tugas kepegawaian pada pengelolaan, baik itu dalam penginputan, pencarian, perubahan, serta pelaporan.

3.4 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan

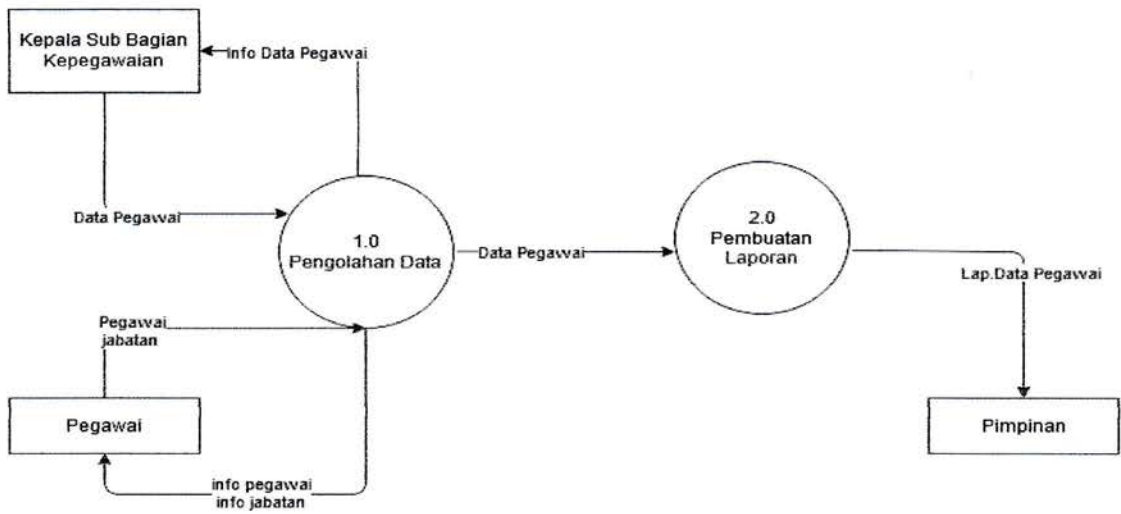
Dalam pembuatan sebuah sistem ini, perancangan sistem akan membahas aliran sistem yang akan digambarkan melalui Flowchart,diagram konteks,data flow diagram, ERD, Table Relasi.

3.4.1 Diagram Konteks



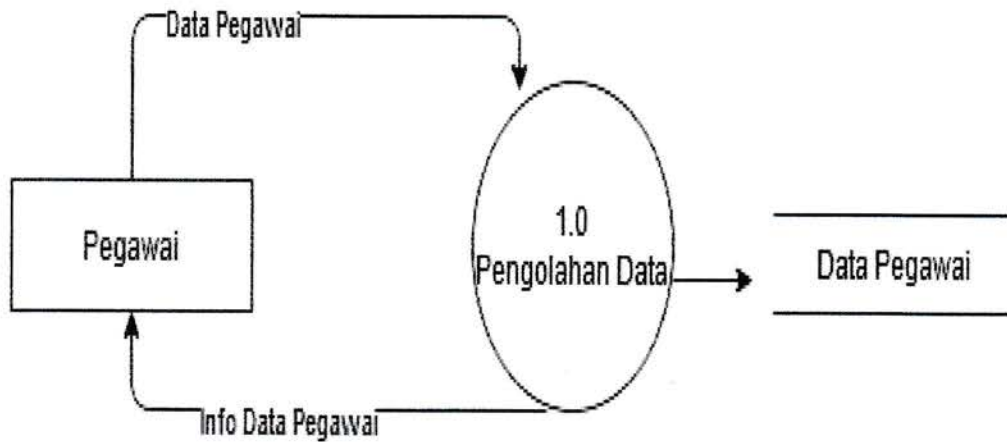
Gambar 3.1 Diagram Konteks yang diusulkan

3.4.2 DFD Level 0



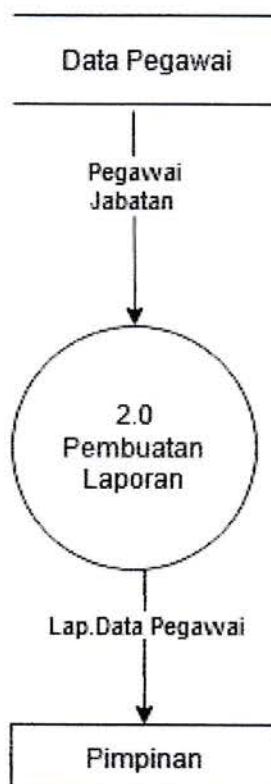
Gambar 3.2 DFD Level 0 yang diusulkan

3.4.3 DFD Level 1 Proses Pengolahan Data



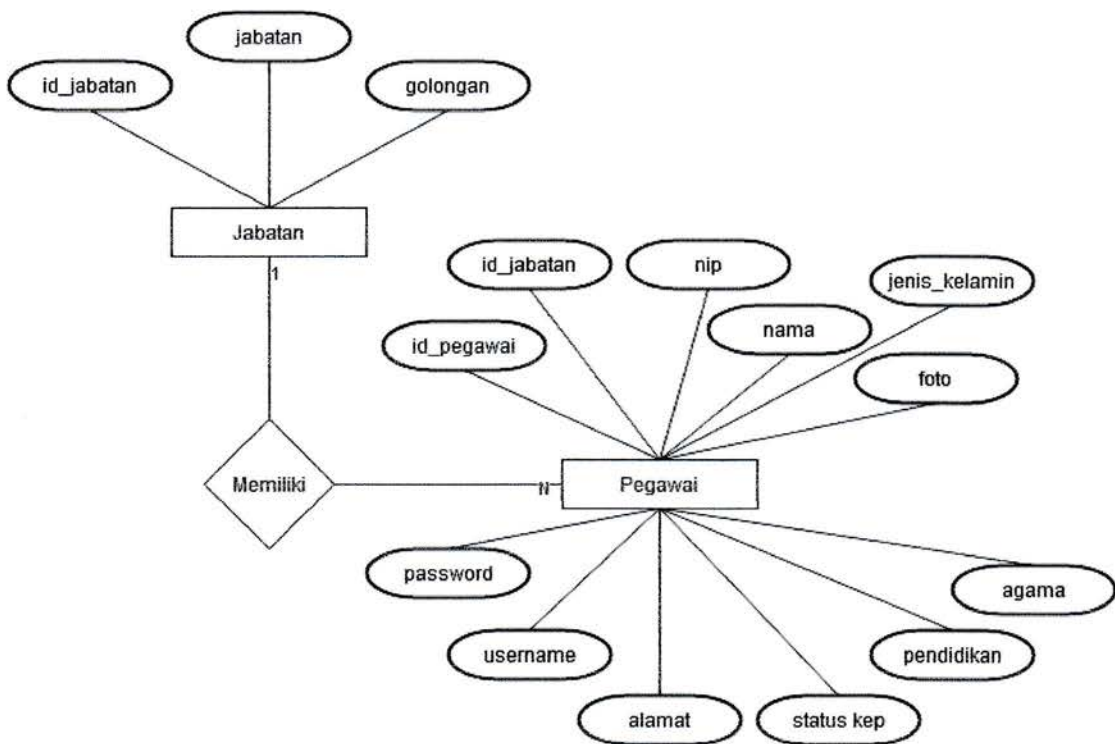
Gambar 3.3 DFD Level 1 yang diusulkan

3.4.4. DFD Level 2 Proses Pembuatan Laporan



Gambar 3.4 DFD Level 2 yang diusulkan

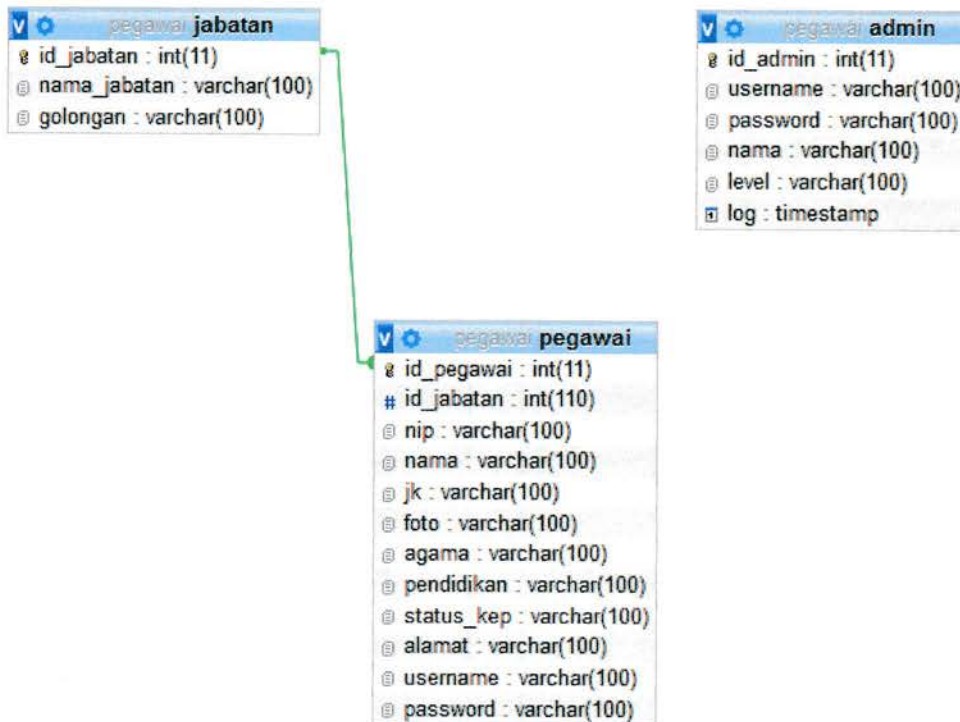
3.4.5 Entitas Relationship Diagram (ERD)



Gambar 3.5 ERD yang diusulkan

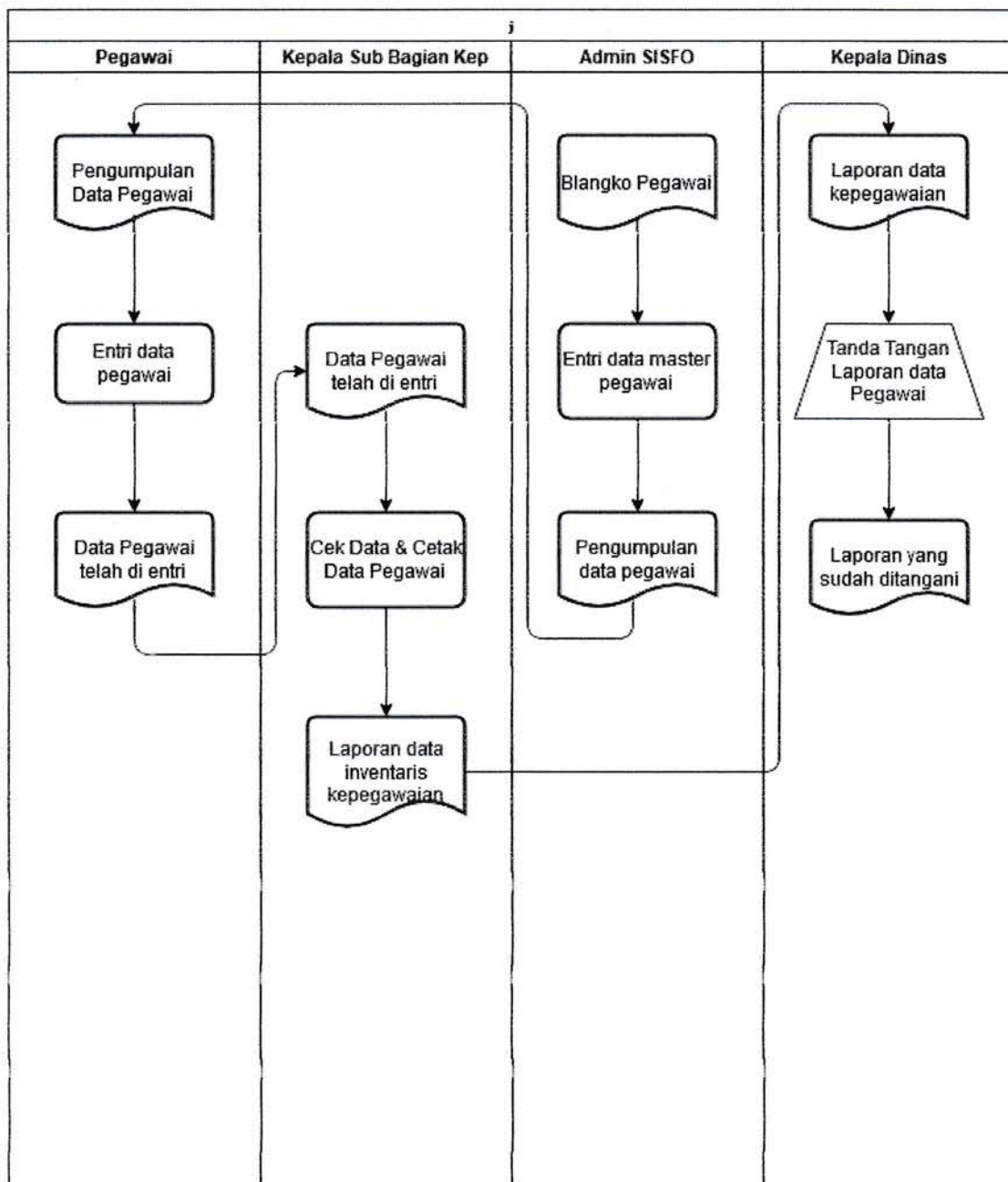
3.4.6 Tabel Relasi

Relasi antar tabel digunakan untuk mendeskripsikan hubungan antar entitas pada sistem Tabel yang digunakan pada sistem informasi pengolahan data kepegawaian hanya digunakan untuk normalisasi data sehingga efisiensinya lebih tinggi.



Gambar 3.6 Tabel Relasi yang diusulkan

3.4.7 Flowchart



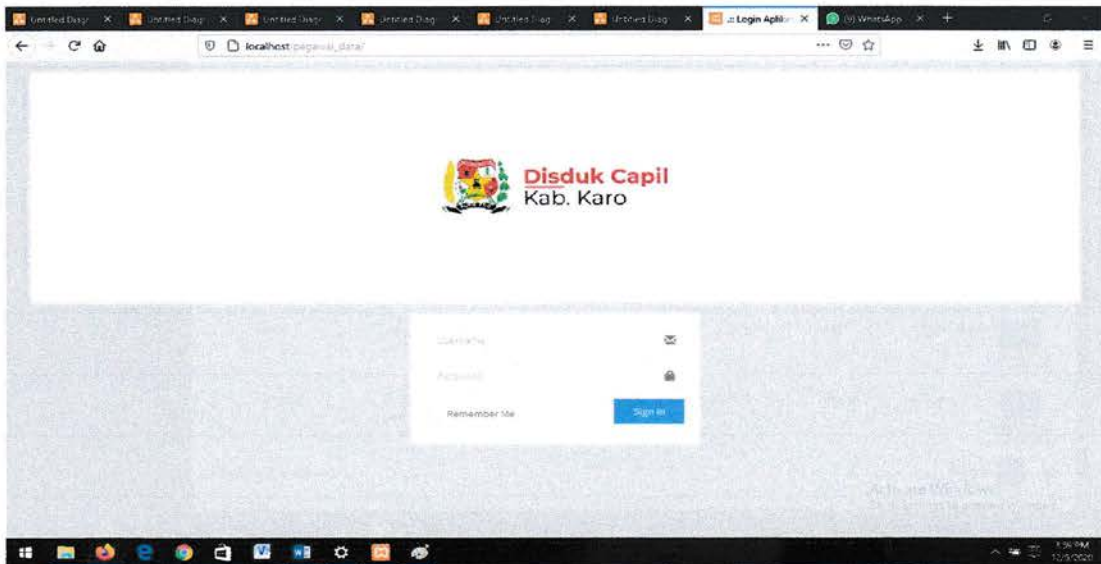
Gambar 3.7 Flowchart yang diusulkan

3.5 Bentuk Kegiatan

Berdasarkan kegiatan, pada sistem yang sedang berjalan pada pengolahan data pegawai yaitu, dalam penyimpanan data pegawai masih menggunakan cara yang manual dimana, seluruh pegawai satu persatu menghantarkan info data diri dan meneruskannya kebagian kepegawaian, setelah diolah oleh bagian kepegawaian maka kepegawaian merekap dan memeriksa kembali apakah data sudah valid atau belum. Jika data belum valid maka kepegawaian tidak bisa langsung merekap daftar pegawai yang ada dikarenakan adanya data yang kurang lengkap, namun jika data para pegawai yang sudah diolah dan diperiksa kembali dan valid, maka kepegawaian akan menyerahkannya ke bagian kepala Dinas guna memberi laporan mengenai data pegawai kantor. Setelah menganalisis sistem yang ada, penulis mendapat bahan yang dapat dijadikan evaluasi dalam pengolahan data pegawai yang ada di Kantor Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil. Dimana pengolahan yang masi dilakukan secara manual diubah menjadi metode yang sudah terkomputerisasi. Dimana tiap pegawai akan diberikan username dan password yang dapat digunakan untuk mengakses. Data pegawai yang akan diolah oleh bagian kepegawaian tersusun rapi dan aman didalam sebuah database yang juga akan memudahkan kepegawaian dalam input dan mempermudah dalam mencetak laporan yang akan diberikan kekepala dinas.

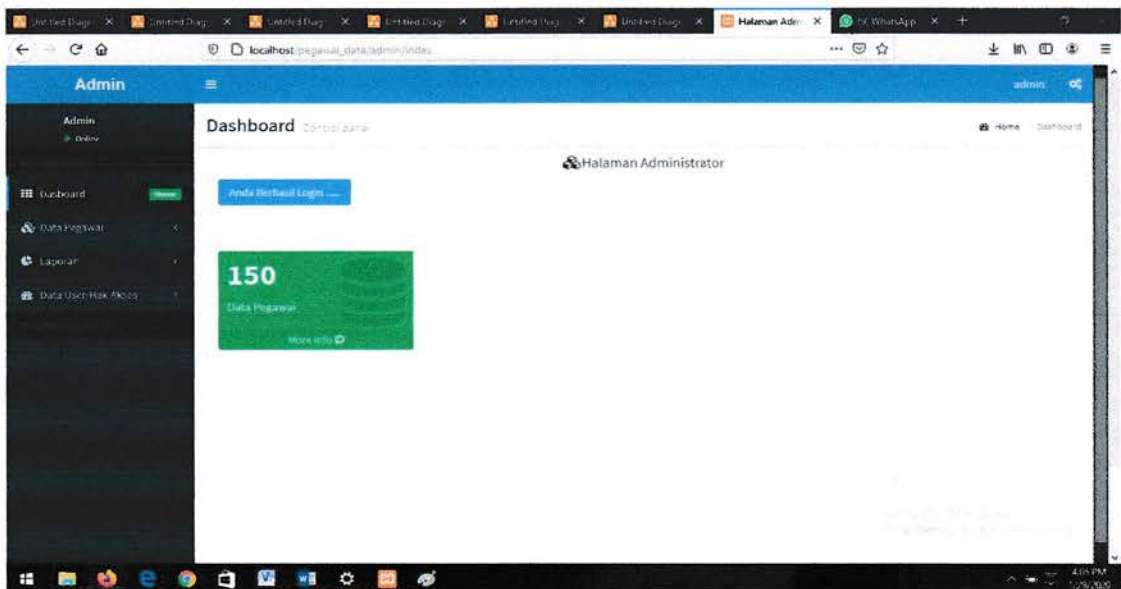
3.6 Hasil Kerja Praktek

3.6.1 Tampilan Form Login



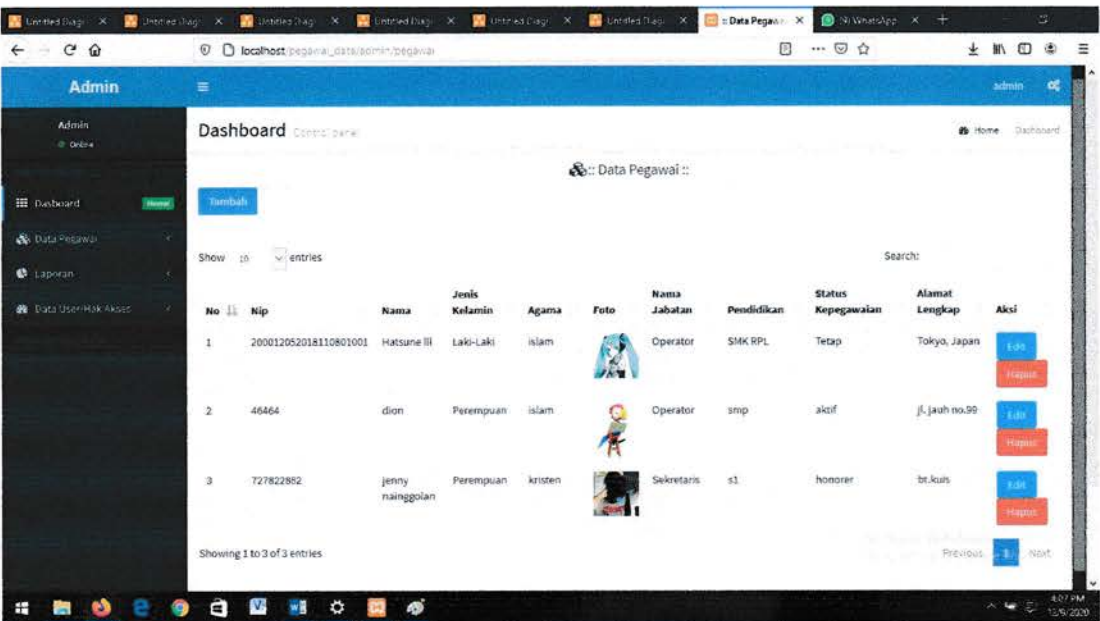
Gambar 3.8 Tampilan Form Login

3.6.2 Tampilan Dashboard



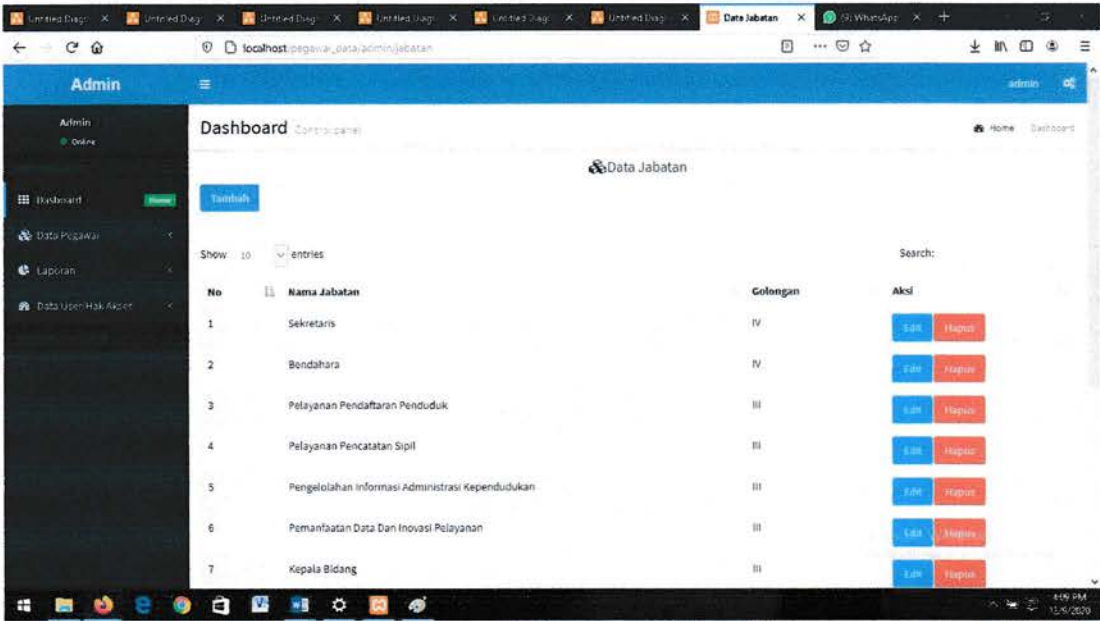
Gambar 3.9 Tampilan Dashboard

3.6.3 Tampilan Form Data Pegawai



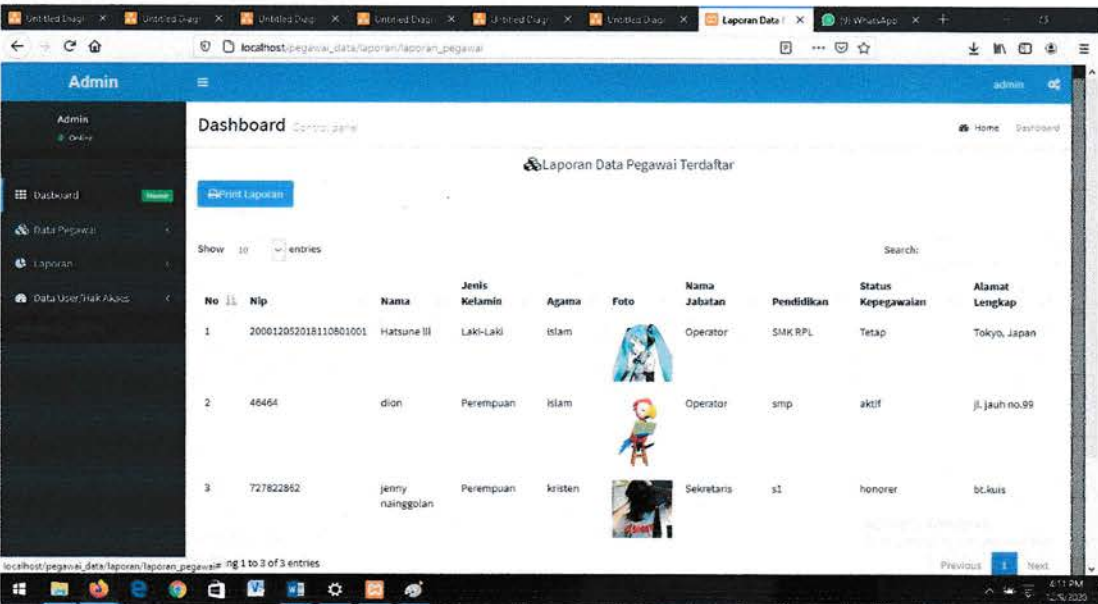
Gambar 3.10 Tampilan Form Data Pegawai

3.6.4 Tampilan Form Data Jabatan



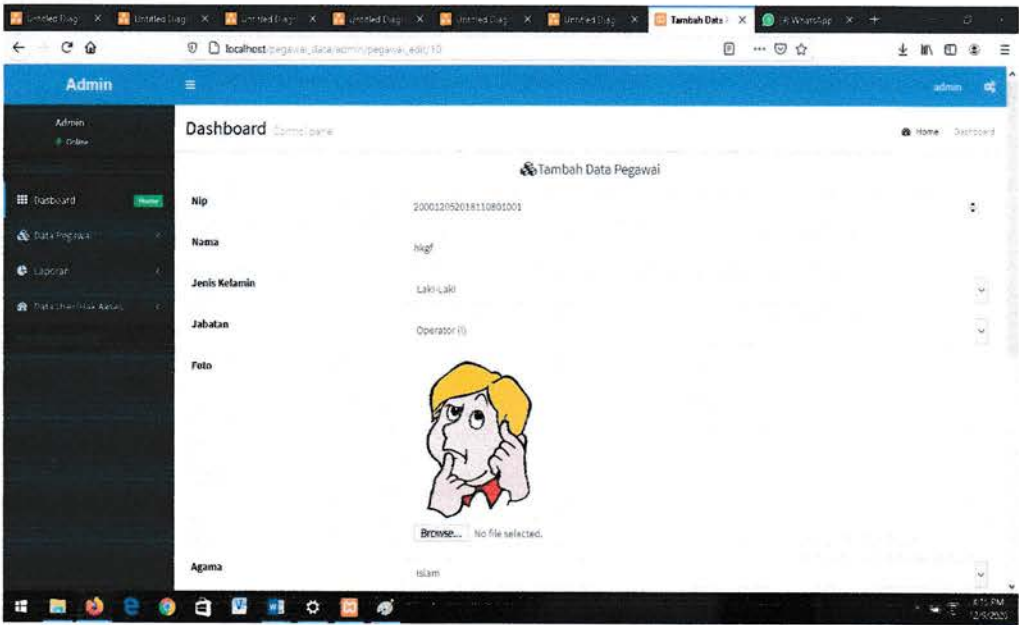
Gambar 3.11 Tampilan Form Data Jabatan

3.6.5 Tampilan Form Laporan Data Pegawai



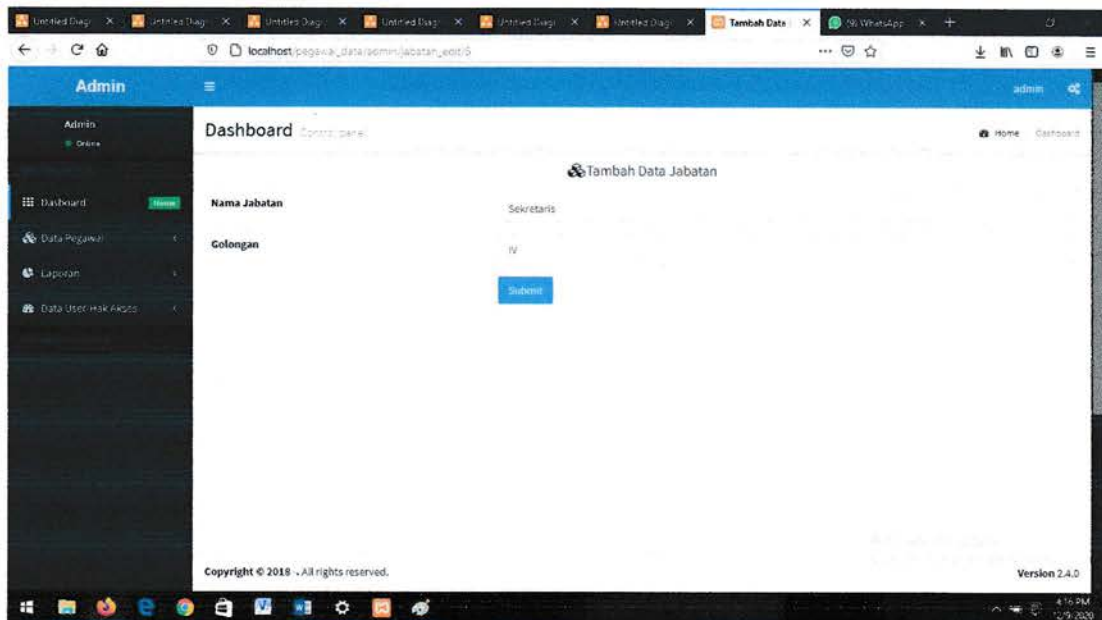
Gambar 3.12 Tampilan Form Laporan Data Pegawai

3.6.6 Tampilan Form Edit Data Pegawai



Gambar 3.13 Tampilan Form Edit Data Pegawai

3.6.7 Tampilan Form Edit Data Jabatan



Gambar 3.14 Tampilan Form Edit Data Jabatan

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dari penjelasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat disimpulkan :

- Dengan dibangunnya sistem ini dapat membantu kepegawaian dalam pekerjaannya
- Dengan menggunakan metode yang sudah terkomputerisasi ini memiliki manfaat pada penyimpanan yang rapi dan aman juga menghasilkan data dan laporan informasi dengan lebihcepat

4.2 Saran

- Dengan adanya sistem yang sudah dirancang agar dapat memicu para terampil lainnya dalam merancang sistemberikutnya
- Dalam perancangan sistem yang baru ini diharapkan kepegawaian mengevaluasi data-data atau informasi guna jika ditemukan kekurangan agar dapat diperbaiki kembali.

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyendi. (2015). *Metode Penelitian Ilmu Komputer*. Batusangkar: Adriyendi.
- Anhar. (2010). *Panduan Menguasai PHP dan Mysql Secara Otodidak*. Jakarta: MediaKita.
- Arbi. (2004). *Manajemen DataBase dan MySQL*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Arief, M. (2011). *Pemograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan Mysql*. Yogyakarta: Fatta.
- Faisal M, M. (2008). *Sistem Informasi Manajemen*. UIN : Malang Press.
- Jogianto. (2005). *Sistem Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- K. A. (2004). *Dasar Pemograman Web Dinamis Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Andi.
- Rahmi, R, Y. (2017). *Tugas Akhir*. Batusangkar: Yunita.
- S. T. (2001). *Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Teguh, W. (2005). *sistem Informasi: Konsep Dasar, Analisis Desain dan Implementasi*