



IMPLEMENTASI PERANCANGAN SISTEM DAFTAR CUTI

Heru Satria Tambunan, M.Kom
Indra Gunawan, M.Kom
Sumarno, M.Kom
Abdi Rahim Damanik., M.Kom

UU No 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan sifat hak cipta Pasal 4

Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan hak ekonomi.

Pembatasan Pelindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24, dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;

Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;

Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan Fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar; dan

penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram, atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

Setiap Orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp100.000.000 (seratus juta rupiah).

Setiap Orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

IMPLEMENTASI PERANCANGAN SISTEM DAFTAR CUTI

Heru Satria Tambunan, M.Kom
Indra Gunawan, M.Kom
Sumarno, M.Kom
Abdi Rahim Damanik., M.Kom



IMPLEMENTASI PERANCANGAN SISTEM DAFTAR CUTI

**Heru Satria Tambunan, M.Kom, Indra Gunawan, M.Kom,
Sumarno, M.Kom, Abdi Rahim Damanik, M.Kom**

Editor :
Sahat Parulian Sitorus

Desain Cover :
Nurhasanah

Sumber :
<https://isbn.jndi.my.id/products/implementasi-perancangan-sistem-daftar-cuti/>

Tata Letak :
Ida Royani Sitorus

Proofreader :

Ukuran :
Jml hal judul 174, Jml hal isi naskah 166, Uk: 14x21 cm

ISBN :
978-634-04-1438-7

Cetakan Pertama :
15 Juli 2025

Hak Cipta 2025, Pada Penulis

Isi diluar tanggung jawab percetakan

Copyright © 2025 by PT.JNDI
All Right Reserved

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari Penerbit.

PENERBIT PT. JASA NIAGA DIGITAL INDONESIA

Jl. H. Maulana Link. VI. Labuhan Ruku, Talawi, Batu Bara, Sumatera Utara 21254

Telp/Wa : 082361274081

<https://isbn.jndi.my.id>

<https://perpusnas.jndi.my.id>

E-mail: office@jndi.my.id

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, Puji Syukur kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan kesahatan dan pengetahuan kepada penulis, hanya dengan rahmat dan hidayah-Nya penulis bisa menyelesaikan monograf ini yang berjudul **“Implementasi perancangan Sistem Daftar Cuti”**. Monograf ini merupakan salah satu dari hasil penelitian kami yang disusun secara sistematis dan rapi.

Dalam pembuatan serta penyelesaian sistem ini, penulis banyak mengalami kesulitan, sehingga banyak di bantu oleh penulis-penulis lainnya, dalam perancangan sistem ini masih banyak kekurangan atau belum sempurna.

Akhir kata, penulis menyatakan penghargaan dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam proses penyusunan Monograf ini, sehingga terselesaikannya dengan baik, semoga Monograf ini dapat bermanfaat.

Pematangsiantar, Juli 2025

Penulis,

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
BAB 1 LATAR BELAKANG	1
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Teori Tentang Kasus Yang Diangkat	4
2.1.1. Pengertian Sistem.....	4
2.1.2. Karakteristik Sistem.....	4
2.1.3. Klasifikasi Sistem	5
2.1.4. Informasi	6
2.1.5. Sistem Informasi	7
2.1.6. DFD (Data Flow Diagram)	7
2.1.7. Pengertian Masukan Sistem.....	8
2.1.8. Pengertian Keluaran Sistem.....	8
2.1.9. Normalisasi	9
2.1.10. Entity Relationship Diagram (ERD).....	11
2.1.11. Desain File/Tabel	12
2.1.12. Flowchart	13
2.1.13. Pengertian Web	15
2.1.14. Macromedia Dreamweaver8	15
2.1.15. PHP	16
2.1.16. MySQL	16

2.1.17. Xampp.....	16
2.1.18. Pengertian Basis Data (Database).....	16
BAB 3 METODOLOGI.....	17
3.1. Metode Pengumpulan Data	18
3.2.1. Rancangan Proses	18
3.2.2. Rancangan Masukan (Input)	21
3.2.3. Rancangan Keluaran (Output)	22
3.2.4. Rancangan Basis Data.....	23
3.2.5. Rancangan Sistem.....	33
3.2.6. Rancangan Interface.....	40
BAB 4 HASIL PEMBAHASAN	50
4.1. Hasil.....	51
4.1.1. Menu	51
4.1.2. Masukan (Input) sistem.....	53
4.1.3. Keluaran (Output) Sistem	57
4.2. Pembahasan	59
4.2.1. Prosedur Kerja Sistem.....	59
4.2.2. Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....	60
4.2.3. Kelemahan dan Kelebihan Sistem	60
BAB 5 PENUTUP	62
SOURCE CODE.....	64



BAB 1

LATAR BELAKANG

Pada saat ini sistem informasi kepegawaian merupakan hal yang sangat penting untuk dimiliki sebuah organisasi, salah satunya adalah sekolah. Dengan menggunakan sistem informasi kepegawaian dapat mempermudah bagi para guru dan pegawai untuk mencari data tentang guru, serta dapat memperoleh informasi-informasi lainnya yang berhubungan dengan kinerja para guru dan pegawai.

Hal itu dapat didukung dengan perkembangan teknologi saat ini yang memungkinkan untuk memperoleh informasi dengan mudah dimana dan kapan saja. Sebab segala sesuatu tersedia di internet. Di zaman dengan teknologi yang amat canggih, informasi dengan mudah didapatkan hanya dengan hitungan detik melalui internet, kebanyakan masyarakat tidak mau dipersulit dengan hal-hal yang kurang efektif untuk mendapatkan sebuah informasi. Sebab informasi dapat diakses dengan mudah ke internet melalui gadget yang hampir semua orang memilikinya.

Selama ini pengajuan cuti yang dilakukan oleh pegawai, guru, dosen baik swasta ataupun negeri masih menggunakan secara tulis atau pengetikan menggunakan office word sehingga akan terjadinya kehilangan data serta daftar proses melakukan cuti, untuk itu penulis mengembangkan sebuah aplikasi untuk melakukan cuti baik pegawai, dosen dll yang terikat dengan perusahaan atau instansi.

Sistem yang digunakan untuk pengajuan cuti guru dan Agenda catatan untuk mencatat berkas-berkasnya,. Hal ini tentu dapat mengakibatkan pihak instansi atau perusahaan serta guru dapat mempermudah dalam pengajuan cuti. Dalam sistem informasi ini penulis menggunakan *Macromedia Dreamweaver 8* dan *Database MySQL*. Untuk mengetahui alur sistem dari tugas akhir data rekapitulasi penulis menggunakan *Data Flow Diagram (DFD)*, *Flowchart*, *RAT* Dan (*Entity Relationship Diagram*) *ERD*.



BAB 2

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Teori Tentang Kasus Yang Diangkat

Pada era saat ini Cuti sangat dibutuhkan bagi setiap pekerja. Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia “Pengertian Cuti adalah meninggalkan pekerjaan beberapa waktu secara resmi untuk beristirahat dan sebagainya”.

2.1.1. Pengertian Sistem

Menurut Sutabri(2012 : 6) “Sistem adalah sekelompok unsur yang erat terhubungnya satu dengan yang lain, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu”.

2.1.2. Karakteristik Sistem

Menurut Sutabri (2012 : 13) “Karakteristik sistem terdiri dari:Komponen Sistem(*Component*), Batasan Sistem(*Boundary*), Subsistem, Lingkungan Luar Sistem(*Environment*), Penghubung sistem(*Interface*), Masukan Sistem (*input*), Keluaran Sistem (*Output*),Pengolah sistem(*Process*), sasaran sistem (*object*)”.

1. Komponen Sistem (*Component*)

Suatu sistem terdiri dari sejumlah komponen yang saling berinteraksi, yang saling bekerja sama membentuk suatu komponen sistem atau bagian-bagian dari sistem.

2.Batasan Sistem (*Boundary*)

Merupakan daerah yang membatasi suatu sistem dengan sistem yang lain atau dengan lingkungan kerjanya.

2. Subsistem

Bagian-bagian dari sistem yang beraktivitas dan berinteraksi satu sama lain untuk mencapai tujuan dengan sasaraannya masing-masing.

3. Lingkungan Luar Sistem (*Environment*)

Suatu sistem yang ada diluar dari batas sistem yang dipengaruhi oleh operasi sistem.

4. Penghubung Sistem (*Interface*)

Media penghubung antara suatu subsistem dengan subsistem lain.

5. Masukan Sistem (*Input*)

Energi yang masuk ke dalam sistem, berupa perawatan dan sinyal.

6. Keluaran Sistem (*Output*)

Hasil energi yang diolah dan diklasifikasikan menjadi keluaran yang berguna dan sisa pembuangan.

7. Pengolahan Sistem (*Process*)

Suatu sistem dapat mempunyai suatu bagian pengolah yang akan mengubah masukan menjadi keluaran.

8. Sasaran Sistem (*Object*)

Tujuan yang ingin dicapai oleh sistem, akan dikatakan berhasil apabila mengenai sasaran atau tujuan.

2.1.3. Klasifikasi Sistem

Menurut Sutabri (2012 : 15) Klasifikasi sistem terdiri dari beberapa sudut pandang yaitu:

1. Sistem Alamiah dan Sistem Buatan Manusia

Sistem Alamiah adalah sistem yang terjadi melalui proses alam, sedangkan sistem buatan manusia adalah sistem yang dirancang oleh manusia.

2. Sistem Tertentu dan Sistem Tak Tertentu

Sistem tertentu adalah suatu sistem yang operasinya dapat diprediksi secara tepat, sedangkan sistem tak tertentu adalah sistem dengan perilaku kedepan yang tidak dapat diprediksi.

3. Sistem Terbuka dan Sistem Tertutup

Sistem tertutup adalah sistem yang tidak terpengaruh oleh lingkungan luar atau otomatis, sedangkan sistem terbuka adalah sistem yang berhubungan dan terpengaruh oleh lingkungan luar.

2.1.4. Informasi

Informasi adalah data yang telah diproses sedemikian rupa sehingga meningkatkan pengetahuan seseorang yang menggunakannya. (Yakub, 2012:8).

1. Ciri-ciri Informasi

Informasi dalam lingkup sistem informasi memiliki beberapa ciri. Ciri-ciri informasi tersebut beberapa diantaranya adalah benar atau salah, baru, tambahan, korektif dan penegas. (Yakub, 2012 : 10)

- a. Benar atau salah, informasi berhubungan dengan kebenaran terhadap kenyataan. Bila penerima informasi salah mempercayainya, akibatnya sama seperti yang benar.
- b. Baru, informasi yang diberikan benar-benar baru bagi si penerima informasi.
- c. Tambahan, informasi dapat memperbaharui atau memberikan perubahan bahan terhadap informasi yang telah ada.
- d. Korektif, informasi dapat digunakan untuk melakukan koreksi terhadap informasi sebelumnya yang salah atau kurang benar.
- e. Penegas, informasi dapat mempertegas informasi yang telah ada sehingga keyakinan terhadap informasi semakin meningkat.

2. Kualitas Informasi

Kualitas dari suatu informasi dapat dilihat dari dimensi-dimensi yang dimiliki oleh informasi. Kualitas dari informasi (quality of information) tergantung dari

tiga hal yaitu : accurate, timeliness, dan relevance.(Yakub, 2012 : 9).

- a. Relevan (relevance), berarti informasi tersebut mempunyai manfaat untuk pemakainya dan relevansi informasi untuk tiap-tiap orang akan berbeda-beda.
- b. Tepat waktu (timeliness), berarti informasi tersebut datang kepada penerima tidak boleh terlambat. Informasi yang sudah usang tidak akan memiliki nilai lagi, karena informasi merupakan landasan di dalam pengambilan keputusan.
- c. Akurat (accuracy), berarti informasi harus bebas dari kesalahan-kesalahan dan tidak menyesatkan. Akurat juga berarti informasi harus jelas mencerminkan maksudnya.

Untuk memperoleh informasi yang bermanfaat bagi penerimanya, perlu untuk di jelaskan bagaimana siklus yang terjadi atau dibutuhkan dalam menghasilkan informasi.

2.1.5. Sistem Informasi

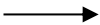
Menurut Ladjamudin (2013:13) “Sistem informasi adalah suatu sistem yang dibuat oleh manusia yang terdiri dari komponen-komponen dalam organisasi untuk mencapai suatu tujuan yaitu menyajikan informasi”.

2.1.6. DFD (Data Flow Diagram)

Menurut Ladjamudin (2013 : 72) “DFD merupakan model dari sistem untuk menggambarkan pembagian sistem ke model yang lebih kecil”.

Salah satu keuntungan menggunakan diagram aliran data adalah memudahkan pemakai atau *user* yang kurang menguasai bidang komputer untuk mengerti sistem yang akan dikerjakan. Dapat di lihat pada tabel 2.1.

Tabel 2.1. Simbol-simbol DFD (*Data Flow Diagram*)(Sutabri, 2012:117)

NO	SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
1		Proses	Proses adalah simbol yang mengubah suatu data dari suatu bentuk menjadi bentuk yang lain. Proses menerima masukan data dan mengeluarkan keluaran data lain yang telah diproses.
2		<i>Data Store</i>	Simbol Data Store merupakan simpanan data.
3		<i>Data Flow</i>	Data Flow atau aliran adalah aliran yang menunjukkan suatu bagian ke bagian lain dalam satu sistem yang dapat dilakukan dari atas kebawah, dari bawah keatas, dan dari kiri ke kanan.
4		<i>Data Source</i>	Data Source adalah sumber data yang menunjukkan suatu organisasi atau perseorangan memasukkan data ke sistem.

2.1.7. Pengertian Masukan Sistem

Masukan sistem adalah energi yang dimasukkan ke dalam sistem. Masukan dapat berupa masukan perawatan dan masukan sinyal *maintenance input* adalah energi yang dimasukkan supaya sistem tersebut dapat berjalan. Sinyal input adalah energi yang diproses untuk mendapatkan keluaran dari sistem (Ladjamudin, 2013 : 3).

2.1.8. Pengertian Keluaran Sistem

Menurut Ladjamudin (2013 : 3) “Keluaran 8energy adalah 8energy yang diolah dan diklasifikasikan menjadi keluaran yang berguna. Keluaran dapat berupa masukan untuk subsistem yang lain”.

2.1.9. Normalisasi

Normalisasi diartikan sebagai suatu teknik yang menstrukturkan/mendekomposisi data dalam cara-cara tertentu untuk mencegah timbulnya permasalahan pengolahan data dalam basis data. Permasalahan yang dimaksud adalah berkaitan dengan penyimpangan-penyimpangan (anomallies) yang terjadi akibat adanya kerangkapan data dalam relasi dan in-efesiensi pengolahan (Sutanta 201 :174)

Proses normalisasi menghasilkan relasi yang optimal, yaitu :

1. Memiliki struktur record yang konsisten secara logik.
2. Memiliki struktur record yang mudah untuk dimengerti.
3. Memiliki struktur record yang sederhana dalam pemeliharaan.
4. Memiliki struktur record yang mudah ditampilkan kembali untuk memenuhi kebutuhan pengguna.
5. Minimalisasi kerangkapan data guna meningkatkan kinerja sistem.

Ada beberapa level normalisasi yaitu :

1. Relasi bentuk tidak normal (un normalized form/UNF)

Ralasi-relasi yang dirancang tanpa mengindahkan batasan dalam defenisi basis data dan karakteristik RDBM menghasilkan relasi UNF. Bentuk ini harus dihindari dalam perancangan relasi dalam basis data. Relasi UNF mempunyai kreteria sebagai berikut:

- a. Jika relasi mempunyai bentuk non flat file (dapat terjadi akibat data disimpan sesuai dengan kedatangannya, tidak memiliki struktur tertentu , terjadi duplikasi atau tidak lengkap.

- b. Jika relasi memuat set atribut berulang (non single value).
 - c. Jika relasi memuat atribut non atomic value.
- 2. Relasi bentuk normal pertama (first norm form/1NF)

Relasi disebut sebagai 1 NF jika memenuhi kriteria sebagai berikut :

 - a. Jika seluruh atribut dalam relasi bernilai atomik (atomic value).
 - b. Jika seluruh atribut dalam relasi bernilai tunggal (Single value).
 - c. Jika relasi tidak memuat set atribut berulang.
 - d. Jika semua record mempunyai sejumlah atribut yang sama.

Permasalahan dalam 1NF adalah sebagai berikut:

 - a. Tidak dapat menyisipkan informasi parsial
 - b. Terhapusnya informasi ketika menghapus sebuah record
 - c. Pembaruan atribut nonkunci mengakibatkan sejumlah record harus diperbaharui.
- 3. Bentuk normal kedua (second norm form/2NF)

Relasi disebut sebagai 2NF jika memenuhi kriteria sebagai berikut

 - a. Jika memenuhi kriteria 1 NF.
 - b. Jika semua atribut nonkunci pada PK.

Permasalahan dalam 2NF adalah sebagai berikut :

 - a. Kerangkapan data (data redudancy).
 - b. Pembaruan yang tidak benar dapat menimbulkan inkonsistensi data (data inconsistency).
 - c. Proses pembaruan data tidak efisien.
 - d. Penyimpanan pada saat penyisipan, penghapusan, dan pembaruan.
- 4. Bentuk Normal ketiga (third norm form/3 NF)

Suatu relasi disebut sebagai 3 NF jika memenuhi kriteria sebagai berikut :

 - a. Jika memenuhi kriteria 2 NF.

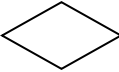
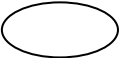
- b. Jika setiap atribut nonkunci tidak TDF (non transitive dependency) terhadap PK.
 Permasalahan dalam 3NF adalah keberadaan penentu yang tidak merupakan bagian dari PK menghasilkan duplikasi rinci data pada atribut yang berfungsi sebagai FK (duplikasi berbeda dengan kerangkapan data).

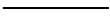
2.1.10. Entity Relationship Diagram (ERD)

Menurut Ladjamudin (2013 :142) “*Entity Relationship Diagram* suatu model jaringan yang menggunakan susunan data yang disimpan dalam sistem secara abstrak”.

Dalam menggambarkan struktur dan hubungan antar data, *EntityRelationshipDiagram* (ERD) menggunakan sejumlah notasi dan simbol. Adapun komponen-komponen dari sejumlah notasi dan simbol ERD. Dapat dilihat pada tabel 2.2.

Tabel 2.2. Tabel komponen ERD (Ladjamudin, 2013 : 142)

	<i>Entity</i>	Suatu Objek yang dapat dibedakan /diidentifikasi secara unik dari onjek yang lain.
	<i>Relationship</i>	Hubungan yang terjadi antara satu <i>entity</i> dengan yang lainnya.
	Atribut	Karakteristik dari suatu <i>entity</i> / <i>relationship</i> yang memberi penjelasan <i>detail</i> tentang <i>entity</i> atau <i>relationship</i> .

	Garis	Garis ini berfungsi untuk menghubungkan atribut dengan <i>entity</i> , dan <i>entity</i> dengan <i>relationship</i> .
---	-------	---

Ada 3 jenis hubungan di dalam ERD yang di kenal yaitu :

1. *Relationship One to one (1:1)*
Yaitu bahwa entitas pertama dengan entitas kedua memiliki hubungan satu ke satu
2. *Relationship One to many (1 : M)*
Yaitu bahwa entitas pertama dengan entitas kedua memiliki hubungan satu ke banyak
3. *Many to Many*
Yaitu bahwa entitas pertama dengan entitas kedua memiliki hubungan banyak ke banyak

2.1.11. Desain File/Tabel

Menurut MADCOMS (2012 : 25) “Tabel merupakan fasilitas yang dapat digunakan untuk mendesain halaman website”.

Tabel yang didalamnya terdapat *field-field*, dan sebuah *database* bisa berdiri dari beberapa tabel adalah sebagai berikut :

- a. *Field*, dikenal juga dengan istilah *column* atau *attribute*. Suatu *field* berisi sebagian informasi dari suatu *record*. *Field* digunakan sebagai tempat untuk mengisi data. data yang diisikan ke dalam *field* memiliki tipe-tipe tertentu, seperti teks, numerik dan tipe-tipe data lainnya. Sebuah *field* juga berisi keterangan tentang panjang data, yaitu panjang karakter maksimum yang diperbolehkan untuk data yang disikan kedalam *field* tersebut.

- b. *Record*, dikenal juga dengan istilah *row* atau *tuple* atau baris. Suatu *record* Berisi informasi tentang item tertentu dan tiap record memiliki jumlah *field* atau kolom yang sama.
- c. Data *value* atau nilai data adalah data yang terdapat dalam sebuah *field*. Tipe dan panjang data dari sebuah data *value* mengacu pada tipe dan panjang data dari *field* tempat data *value* tersebut diisikan.
- d. *Primary key*, dipakai untuk mengidentifikasi suatu *record* dalam suatu table dimana nilai dari *primary key* tersebut harus bersifat unik artinya tidak sama dan harus berbeda dari nilai-nilai lainnya yang ada dalam *database*.
- e. *Foreign key*, sering juga disebut sebagai kunci tamu, dimana ia berguna sebagai perwakilan dari suatu *table* yang akan dihubungkan dengan *table* lainnya dalam sebuah *relationship*.
- f. *Relationship*, adalah hubungan yang terjadi antara banyak *table* dalam suatu *database*.
- g. *Query* merupakan suatu proses pengolahan data yang melibatkan beberapa *table* yang direlasikan dengan menggunakan *field* kunci untuk menampilkan data berdasarkan kriteria tertentu.
- h. *Index*, yaitu satu atau lebih kolom yang disusun berdasarkan urutan tertentu yang berguna untuk mempercepat proses pencarian data dalam satu table.

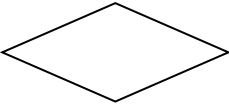
2.1.12. Flowchart

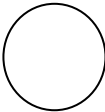
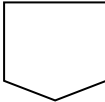
Menurut Ladjamudin (2013:263) “*Flowchart* adalah bagan-bagan yang mempunyai arus yang menggambarkan

langkah-langkah penyelesaian suatu masalah. *Flowchart* merupakan cara penyajian dari suatu algoritma”.

Contoh simbol flowchart pada tabel 2.3. dibawah ini :

Tabel 2.3. Simbol Flowchart

No	Simbol	Keterangan
1		Menunjukkan proses
2		Menunjukkan pengujian
3		Menunjukkan arus
4		Menunjukkan Input/Output
5		Keterangan
6		Pemberian nilai awal
7		Awal/ akhir program

8		Konektor pada satu halaman
9		Konektor pada halaman lain

2.1.13. Pengertian Web

Web adalah salah satu aplikasi yang berisikan dokumen-dokumen multimedia (teks, gambar, suara, animasi, video) di dalamnya yang menggunakan protokol HTTP (*hypertext transfer protocol*) dan untuk mengaksesnya menggunakan perangkat lunak yang disebut *browser*”.

2.1.14. Macromedia Dreamweaver8

Dreamweaver adalah sebuah *html* editor profesional untuk mendesain *web* secara visual dan mengelola situs atau halaman *web*. (Madcoms, 2012:2).

Macromedia DreamweaverMX 2004 diluncurkan pada tahun 2002. Pada *DreamweaverMX 2004* terdapat beberapa kemampuan bukan hanya sebagai *software* untuk desain *Websaja* tetapi juga untuk menyunting kode serta pembuatan aplikasi *Web* dengan berbagai bahasa pemrograman *Web*, antara lain *JPS*, *PHP*, *ASP*, dan *ColdFusion*.

Dreamweaver merupakan *software* utama yang digunakan oleh *Webdesainer* maupun *Web programmer* guna mengembangkan situs *Web*. Ruang kerja, fasilitas dan kemampuan *Dreamweaver* mampu meningkatkan produktivitas dan efektivitas dalam desain maupun membangun situs *Web*. *Dreamweaver* juga dilengkapi dengan fasilitas untuk manajemen situs yang cukup lengkap.

2.1.15. PHP

PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) adalah suatu bahasa pemrograman yang digunakan untuk menerjemahkan baris kode program menjadi kode mesin yang dapat dimengerti oleh komputer yang bersifat *server-side* yang dapat ditambahkan ke dalam *HTML*. (Supono & Viridiandry Putratama, 2016 : 3).

2.1.16. MySQL

Menurut Madcoms (2012:) “*MySQL* adalah salah satu program yang dapat digunakan sebagai *database*, dan merupakan salah satu *software* untuk *database server* yang bersifat *opensource* dan menggunakan *SQL* yang dijalankan di berbagai *platform* seperti *windows*, dan *linux*”.

2.1.17. Xampp

Xampp merupakan sebuah aplikasi perangkat lunak pemrograman dan database yang didalamnya terdapat berbagai macam aplikasi pemrograman seperti ;*Apache HTTP Server*, *database*, bahasa pemrograman *PHP* dan *Perl*. (Aryanto, 2016 : 4).

2.1.18. Pengertian Basis Data (Database)

Menurut Ladjamudin (2013 :129) “*Database* adalah sekumpulan data *store* (biasa dalam jumlah yang sangat besar) yang tersimpan dalam *magnetic disk*, *optical disk* *magnetic drum* atau media penyimpanan sekunder lainnya”.

BAB 3

METODOLOGI



3.1. Metode Pengumpulan Data

Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis menggunakan metode pengumpulan data sebagai berikut :

1. *Sampling*

Sampling adalah cara pengumpulan data yang diselidiki sampel dari suatu populasi.

2. Sensus

Sensus adalah cara pengumpulan data seluruh elemen populasi diselidiki satu persatu.

3.2. Metode Perancangan Sistem

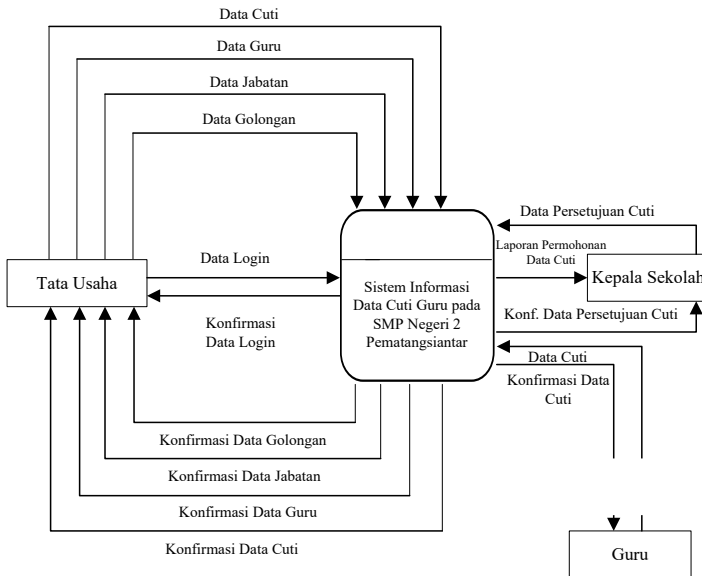
Sebelum melakukan perancangan aplikasi sistem, maka harus dilakukan analisis sistem terlebih dahulu untuk memperoleh gambaran yang jelas mengenai kelebihan dan kekurangan sistem yang sedang berjalan. Sistem Cuti pada Pematangsiantar di sajikan dalam bentuk program agar lebih memudahkan admin dalam proses Cuti.

3.2.1. *Rancangan Proses*

Perancangan DFD (*Data Flow Diagram*) adalah suatu diagram yang menggunakan notasi-notasi untuk menggambarkan arus dari data sistem, yang penggunaanya sangat membantu untuk memahami sistem secara logika, terstruktur dan jelas. DFD merupakan alat bantu dalam menggambarkan atau menjelaskan sistem yang sedang berjalan.

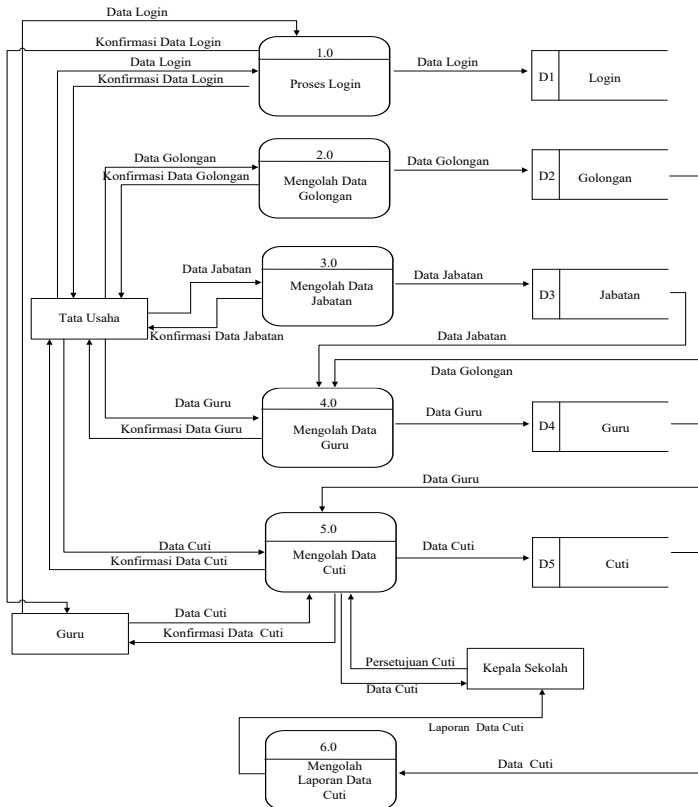
1. DFD Level 0

DFD level 0 merupakan level awal untuk menggambarkan proses dari sistem secara garis besar. Aliran data yang terjadi di DFD Level 0 dapat dilihat pada gambar 3.1 sebagai berikut.



Gambar 3.1. DFD Level 0

DFD Level 1 merupakan diagram yang digunakan untuk menggambarkan arus data secara detail tahapan-tahapan proses pada diagram nol. Aliran data yang terjadi di DFD Level 1 dapat dilihat pada gambar 3.2 sebagai berikut.



Gambar 3.2. DFD Level 1

Adapun keterangan dari gambar 3.2.adalah sebagai berikut :

1. Proses LoginGuru

Pegawai melakukan login guru, data diproses, lalu disamakan dengan data yang ada pada storage tabel login guru, kemudian data diproses kembali, setelah berhasil data akan dikonfirmasi kepada guru jika guru berhasil login..

2. Proses Mengolah Data Guru

Data yang telah diproses sebelumnya akan disimpan pada storage tabel guru, kemudian storage

tabel guru akan mengkonfirmasi kepada guru jika guru telah berhasil melakukan penyimpanan data guru.

3. Proses Login Admin

Admin melakukan login Admin, data diproses, lalu disamakan dengan data yang ada pada storage tabel login Admin, kemudian data diproses kembali, setelah berhasil data akan dikonfirmasi Proses Mengelolah Data Golongan

Data yang telah diproses sebelumnya akan disimpan pada storage tabel golongan, kemudian storage tabel golongan akan mengkonfirmasi kepada Admin jika Admin telah berhasil melakukan penyimpanan data golongan.

4. Proses Mengolah Data Jabatan

Data yang telah diproses sebelumnya akan disimpan pada storage tabel jabatan, kemudian storage tabel jabatan akan mengkonfirmasi kepada Admin jika Admin telah berhasil melakukan penyimpanan data jabatan.

5. Proses Mengolah Data Cuti

Data yang telah diproses sebelumnya akan disimpan pada storage tabel cuti, kemudian storage tabel cuti akan mengkonfirmasi kepada Admin jika Admin telah berhasil melakukan penyimpanan data cuti.

6. Proses Mengolah Data Laporan Cuti

Proses ini akan dilakukan ketika data yang sebelumnya sudah dikonfirmasi kemudian akan dicetak berbentuk laporan untuk ditujukan kepada Kepala sekolah.

3.2.2. *Rancangan Masukan (Input)*

Rancangan masukan (*input*) merupakan rancangan yang di butuhkan oleh sistem yang di rancang untuk memasukkan data-data. Berikut ini adalah gambaran dari

rancangan masukan (*input*) sistem informasi data cuti. Dapat dilihat pada gambar 3.3. Sebagai berikut.

Data Cuti								
No	Kode Cuti	Nip	Nama Pegawai	Jenis Cuti	Tanggal Cuti	Tanggal Akhir	Lama Cuti	Alasan

Pematangsiantar, tanggal - bulan – tahun
Diketahui :

Kepala Sekolah

Gambar 3.3.Rancangan Masukan (*Input*)Data Cuti

Adapun spesifikasi rancangan masukan adalah sebagai berikut :

Nama Keluaran : Data Cuti

Fungsi : Untuk melihat permohonan cuti

Media : Kertas

Distribusi : Bagian Tata Usaha

Rangkap : 2 (dua)

Frekwensi : Setiap tahun

Volume : Rata-rata 81 data

Keterangan : No, Kode Cuti, Nip, Nama Pegawai,

Jenis Cuti, Tanggal

Cuti, Tanggal Akhir, Lama Cuti,

Alasan

3.2.3. Rancangan Keluaran (*Output*)

Rancangan keluaran merupakan rancangan laporan yang akan dihasilkan oleh sistem yang dirancang. Dibawah ini adalah gambaran dari rancangan keluaran (*output*)Sistem Informasi Data Cuti. Adapun rancangan keluaran (*output*)pada gambar 3.4 adalah sebagai berikut :

Laporan Cuti Guru

No	Ni p	Nama Guru	Jenis Cuti	Tangga l Cuti	Tanggal Akhir	Lam a Cuti	Alas an	Perset ujuan

Pematangsiantar, tanggal-bulan-tahun

Diketahui :

Kepala Sekolah

Gambar 3.4. Rancangan Keluaran (*Output*)

Adapun spesifikasi rancangan keluar adalah sebagai berikut :

Nama Keluaran : Permohonan Cuti Guru
 Fungsi : Untuk melihat permohonan cuti guru
 Media : Kertas
 Rangkap : 2 (dua)
 Frekwensi : Setiap tahun
 Volume : Rata-rata 81 data

3.2.4. Rancangan Basis Data

Adapun bentuk rancangan basis data adalah sebagai berikut :

1. Normalisasi

Normalisasi merupakan sebuah teknik dalam logika desain dalam sebuah basis data yang mengelompokkan atribut dari suatu relasi sehingga membentuk struktur relasi yang baik (tanpa redundansi). Dalam kasus ini, normalisasi hanya sampai 3 NF yaitu :

a. Bentuk Tidak Normal (*Unnormalized*)

Pada tahap ini semua data yang akan direkam tanpa format tertentu dan data bisa mengalami duplikasi dapat di lihat pada tabel 3.1 sebagai berikut.

Tabel 3.1. Bentuk *Unnormalized*

Kd_golongan	Nip
Nm_golongan	Nama
Kd_jabatan	Tpt_lahir
Nm_Jabatan	Tgl_lahir
Kd_Cuti	Jenkel
Kd_Cuti	Agama
Nip	Alamat
Jeniscuti	Notelp
Tgl_Cuti	Kd_golongan
Tgl_Akhir	Kd_jabatan
Lama_Cuti	
Alasan	

b. Bentuk Normal Pertama (1NF)

Normalisasi bentuk pertama mempunyai ciri-ciri yaitu data yang di bentuk dalam suatu *record* mempunyai nilai dari *field* berupa alamat *value* atau tidak merupakan atribut yang berulang atau atribut yang bernilai ganda (*Multi Value*). Dapat dilihat pada tabel 3.2. Sebagai berikut.

Tabel 3.2. Bentuk Normal Pertama

Golongan
Kd_golongan
Nm_golongan
Jabatan
Kd_jabatan
Nm_Jabatan
Cuti
Kd_Cuti
Nip
Jeniscuti
Tgl_Cuti
Tgl_Akhir
Lama_Cuti
Alasan
Guru
Nip
Nama
Tpt_lahir
Tgl_lahir
Jenkel
Agama
Alamat
Notelp
Kd_golongan
Kd_jabatan

c. Bentuk Normal Kedua (2NF)

Bentuk normal kedua yaitu atribut *non-key* bergantung secara fungsional kepada *primary key* dan tidak ada atribut yang tergantung pada sebagian dari *primary key*. Dapat dilihat pada tabel 3.3. sebagai berikut.

Tabel 3.3. Bentuk Normal Kedua

Guru

Nip	Nama	Tpt Lahir	Tgl Lahir	Jenkel	Kdjabatan
N-001	Fauzan	Siantar	03/06/1986	Pria	B-001
N-002	Mutia	Medan	17/08/1990	Wanita	B-002

Agama	Alamat	Notelp	Kdgolongan
Islam	Jl. Cokro	081235671801	J-001
Islam	Jl. Jawa	08123476878	J-002

Jabatan

Kdjabatan	NmJabatan
J-001	Wali Kelas VII-4
J-002	Wali Kelas VII-8

Golongan

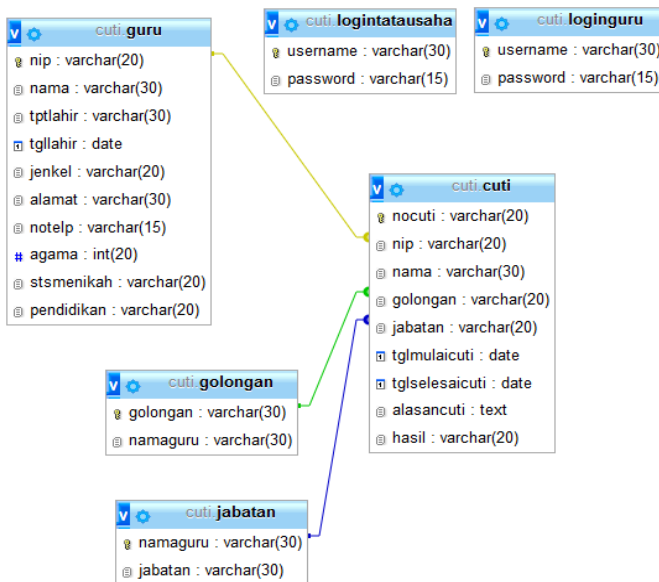
Kdgolongan	Nmgolongan
B-001	A4
B-002	A3

Cuti

Kdcuti	Nip	JenisCuti	TglCuti	TglAkhir	LamaCuti	Alasan
C-001	N-001	Sakit	20/03/2016	30/03/2016	10 Hari	Rawat Inap
C-002	N-002	Bersalin	01/11/2015	01/02/2016	3 Bulan	Melahirkan

d. Bentuk Normal Ketiga (3NF)

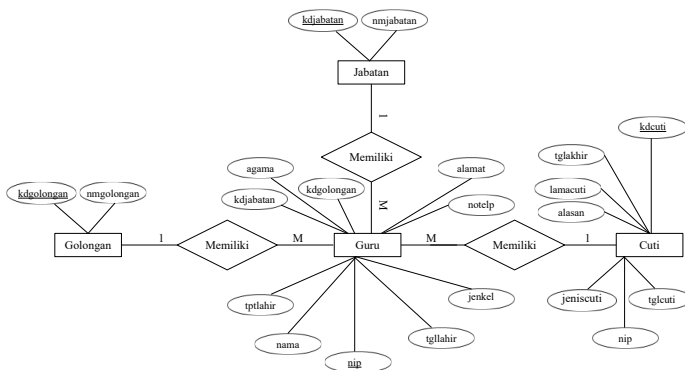
Pada bentuk normal ketiga sudah ditentukan *Primary Key* dan *Foreign Key* pada setiap tabel sehingga adanya relasi antar tabel untuk memudahkan dalam perancangan sistem. Berikut bentuk normal ketiga.



Gambar. 3.5. Bentuk Normal Ketiga (3NF)

2. *Entity Relation Diagram*

Bentuk dari *Entity Relation Diagram* dari data cuti guru pada Pematangsiantar adalah seperti gambar sebagai berikut :



Gambar 3.6. Entity Relation Diagram

Keterangan :

- Banyak guru memiliki satu golongan, atau satu golongan dimiliki banyak guru.
- Banyak guru memiliki satu jabatan, atau satu jabatan dimiliki oleh banyak guru.
- Banyak guru memiliki satu cuti, atau satu cuti dimiliki oleh banyak guru.

3. Desain File/Tabel

Dalam perancangan *database* Sistem Informasi Data Cuti pada Pematangsiantar, penulis menggunakan 6 (lima) tabel yaitu sebagai berikut:

a. Tabel *LoginGuru*

Merupakan tabel yang digunakan untuk masuk kedalam sistem. Tabel Login Guruterdiri dari 2 *field*. Adapun rincian tabel login adalah sebagai berikut :

Nama *File* : Login

Media : *Hardisk*

Organisasi *File* : *Index Sequential*

Primary Key : *Username*

Struktur : Dapat dilihat pada tabel 3.4.

Tabel 3.4. Tabel Login Guru

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
<i>Username</i>	<i>Varchar</i>	50	<i>Primary Key</i>
<i>Password</i>	<i>Varchar</i>	15	<i>Null</i>

b. Tabel Guru

Merupakan tabel yang digunakan ketika guru akan masuk kedalam sistem. Tabel guru terdiri dari 10field. Adapun rincian table guru adalah sebagai berikut :

Nama : Tabel Guru

Media : *Hardisk*

Organisasi File : *Index Sequential*

Primary Key : *Nip*

Struktur : Dapat dilihat pada tabel 3.5.

Tabel 3.5. Tabel Guru

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Nip	<i>Varchar</i>	15	<i>Primary Key</i>
Nama	<i>Varchar</i>	50	<i>Null</i>
Tptlahir	<i>Varchar</i>	30	<i>Null</i>
Tgllahir	<i>Date</i>	8	<i>Null</i>
Jenkel	<i>Varchar</i>	15	<i>Null</i>
Agama	<i>Varchar</i>	15	<i>Null</i>
Alamat	<i>Varchar</i>	30	<i>Null</i>
Notelp	<i>Varchar</i>	15	<i>Null</i>
Kdgolongan	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
Kdjabatan	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>

c. Tabel *Login Admin*

Merupakan tabel yang digunakan untuk masuk kedalam sistem. Tabel Login TU terdiri dari 2 *field*. Adapun rincian tabel login adalah sebagai berikut :

Nama *File* : Login
 Media : *Hardisk*
 Organisasi *File* : *Index Sequential*
Primary Key : *Username*
 Struktur : Dapat dilihat pada tabel 3.6.

Tabel 3.6. Tabel Login Admin

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
<i>Username</i>	<i>Varchar</i>	50	<i>Primary Key</i>
<i>Password</i>	<i>Varchar</i>	15	<i>Null</i>

d. Tabel Golongan

Merupakan tabel yang digunakan ketika golonganakan masuk kedalam sistem. Tabel golongan terdiri dari 2 *field*. Adapun rincian table golongan adalah sebagai berikut :

Nama : Tabel Golongan
 Media : *Hardisk*
 Organisasi *File* : *Index Sequential*
Primary Key : *Kdgolongan*
 Struktur : Dapat dilihat pada tabel 3.7.

Tabel 3.7. Tabel Golongan

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kdgolongan	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Nmgolongan	<i>Varchar</i>	25	<i>Null</i>

e. Tabel Jabatan

Merupakan tabel yang digunakan ketika jabatan akan masuk kedalam sistem. Tabel jabatan terdiri dari 2 *field*. Adapun rincian tabel jabatan adalah sebagai berikut :

Nama : Tabel Jabatan

Media : *Hardisk*

Organisasi *File* : *Index Sequential*

Primary Key : *Kdjabatan*

Struktur : Dapat dilihat pada tabel 3.8.

Tabel 3.8. Tabel Jabatan

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kdjabatan	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Nmjabatan	<i>Varchar</i>	25	<i>Null</i>

f. Tabel Cuti

Merupakan tabel yang digunakan ketika cuti akan masuk kedalam sistem. Tabel cuti terdiri dari 3 *field*. Adapun rincian tabel cuti adalah sebagai berikut :

Nama : Tabel Cuti

Media : *Hardisk*

Organisasi *File* : *Index Sequential*

Primary Key : *Kdcuti*

Struktur : Dapat dilihat pada tabel 3.9.

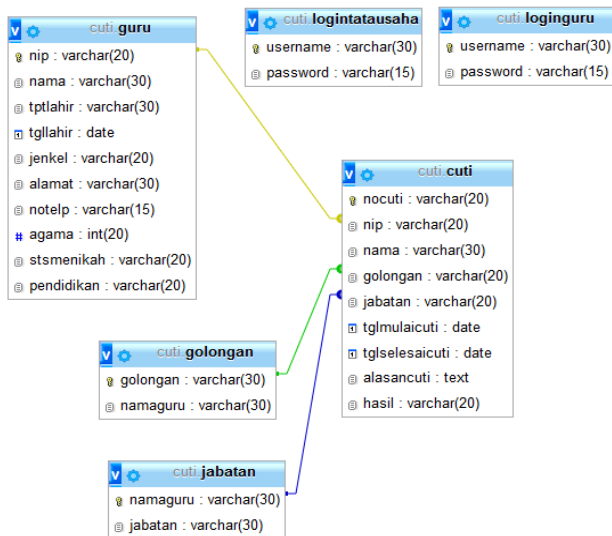
Tabel 3.9. Tabel Cuti

Nama Field	Tipe Data	Length	Keterangan
Kdcuti	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary Key</i>
Nip	<i>Varchar</i>	15	<i>Null</i>
Jeniscuti	<i>Varchar</i>	10	<i>Null</i>

Tglcuti	<i>Date</i>	8	<i>Null</i>
Tglakhir	<i>Date</i>	8	<i>Null</i>
Lamacuti	<i>Varchar</i>	50	<i>Null</i>
Alasan	<i>Varchar</i>	50	<i>Null</i>

4. RAT (Relasi Antar Tabel)

RAT yang berguna sebagai gambaran hubungan antara tabel dimana tabel yang mempunyai relasi dapat saling berkomunikasi. Adapun Relasi Antar Tabel (RAT) dapat dilihat pada gambar 3.6. sebagai berikut.

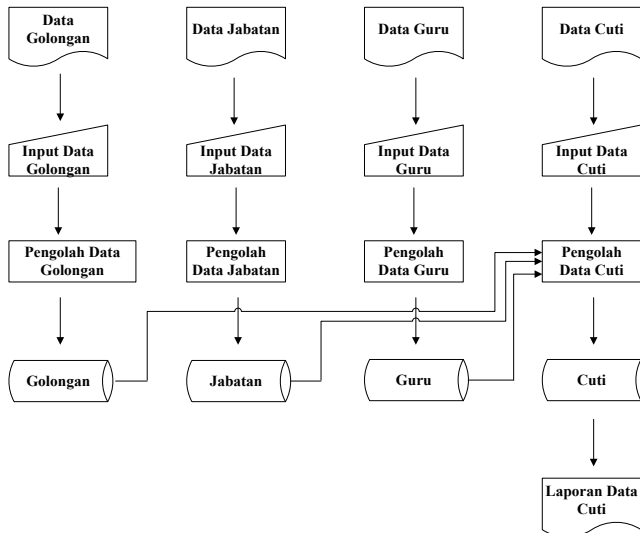


Gambar 3.7.RAT (Relasi Antar Tabel)

3.2.5. Rancangan Sistem

Berikut ini adalah rancangan *flowchart* Sistem Informasi Data Cuti Guru

1. System Flowchart



Gambar 3.8. System Flowchart

Keterangan *System Flowchart*:

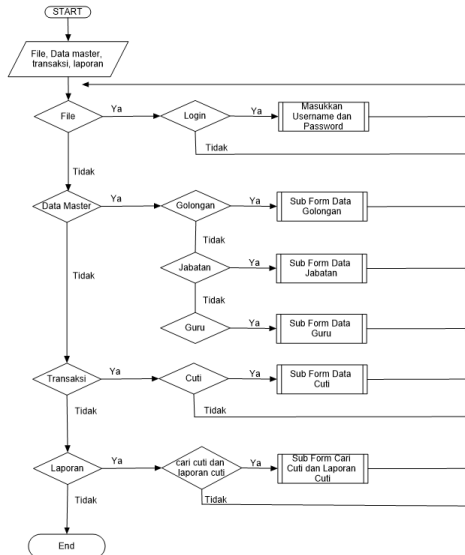
- Dilakukan penginputan data Golongan dari dokumen data Golongan, data Golongan diproses dengan berbasis komputer dan diarsip pada *database* Golongan, data Golongan akan masuk ke pengolahan data Cuti.
- Dilakukan penginputan data Jabatan dari dokumen data Jabatan, data Jabatan diproses dengan berbasis komputer dan diarsip pada

database Jabatan, data Jabatan akan masuk ke pengolahan data Cuti.

- c. Dilakukan pengiputan data Guru dari dokumen data Guru, data Guru diproses dengan berbasis komputer dan diarsip pada *database* Guru, data Guru akan masuk ke pengolahan data Cuti.
- d. Dilakukan penginputan data Cuti dari dokumen data Cuti, data Cuti diproses dengan berbasis komputer pada proses pengolahan data Cuti dan diarsip pada *database* Cuti, setelah diproses maka akan dibuat laporan sehingga akan menghasilkan output berupa laporan dataCuti.

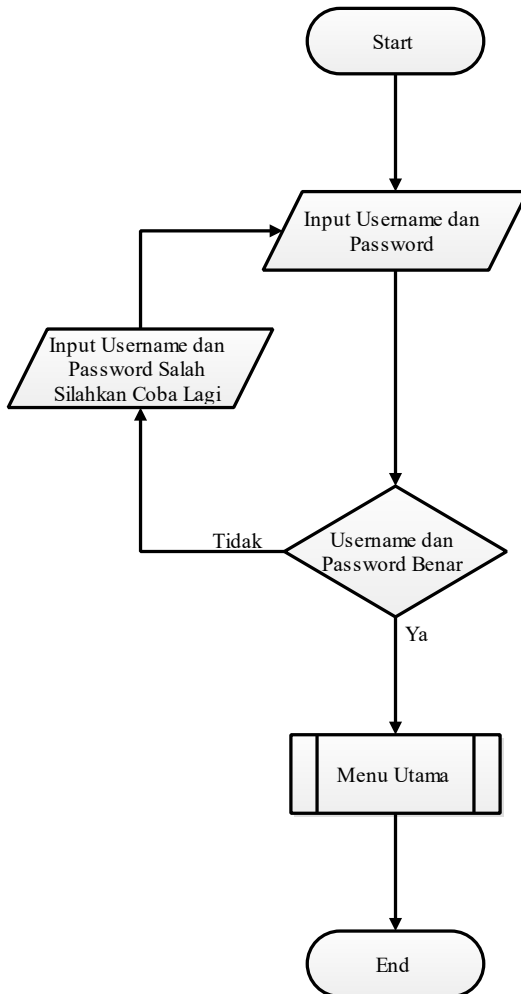
1. Flowchart Program

a. Flowchart Program Halaman Utama



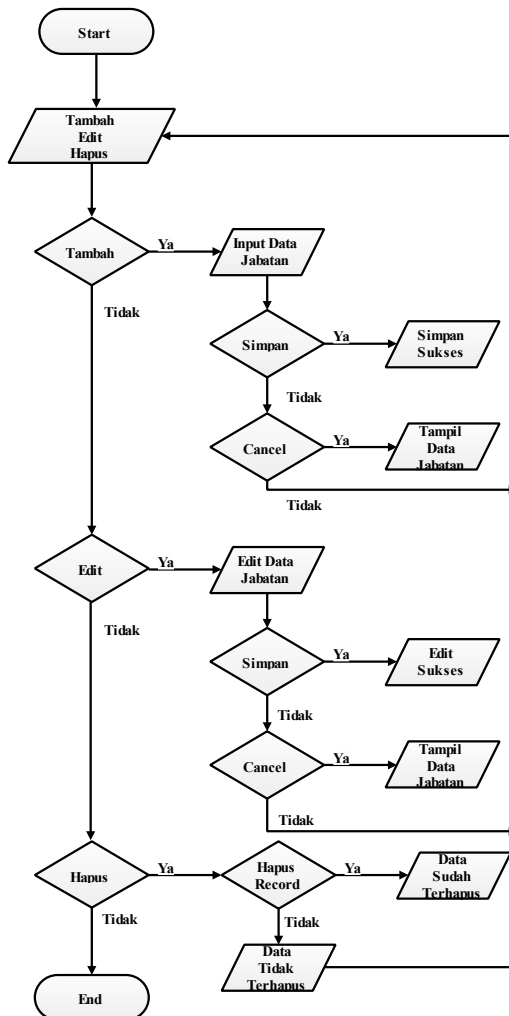
Gambar 3.9. Flowchart Program Halaman Utama

b. *Flowchart Login*



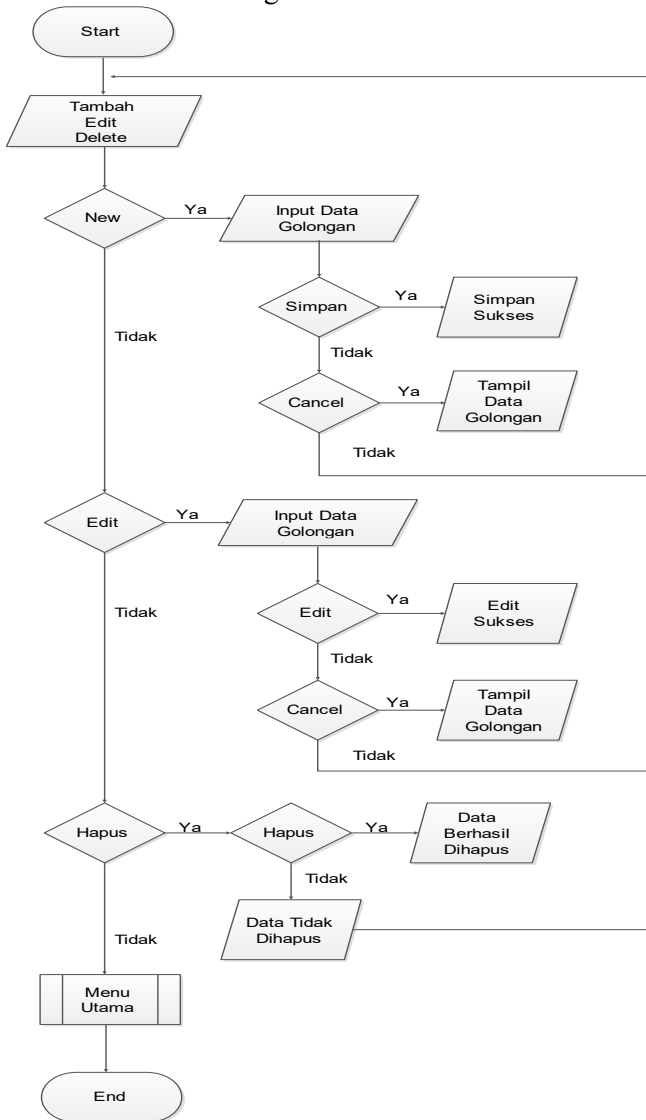
Gambar 3.10.*Flowchart Program Login*

c. *Flowchart Jabatan*



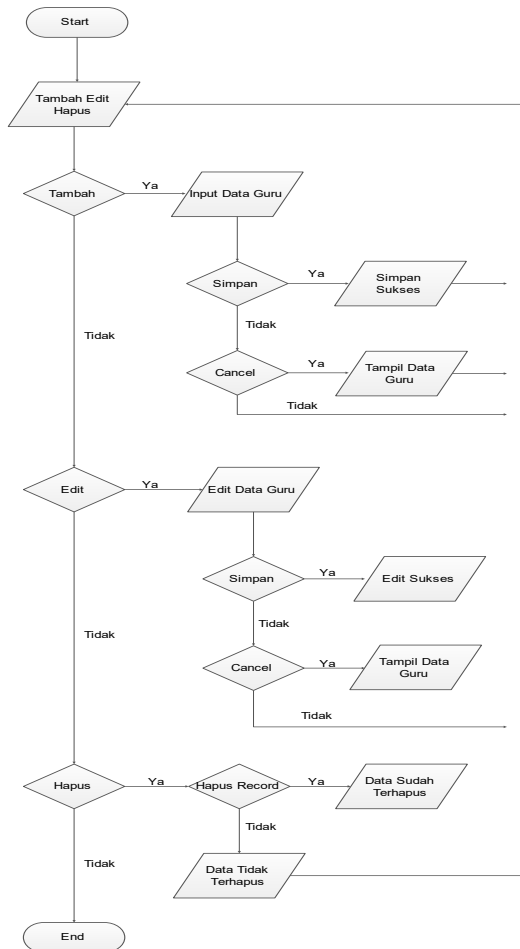
Gambar 3.11.*Flowchart Program Jabatan*

d. *Flowchart* Golongan



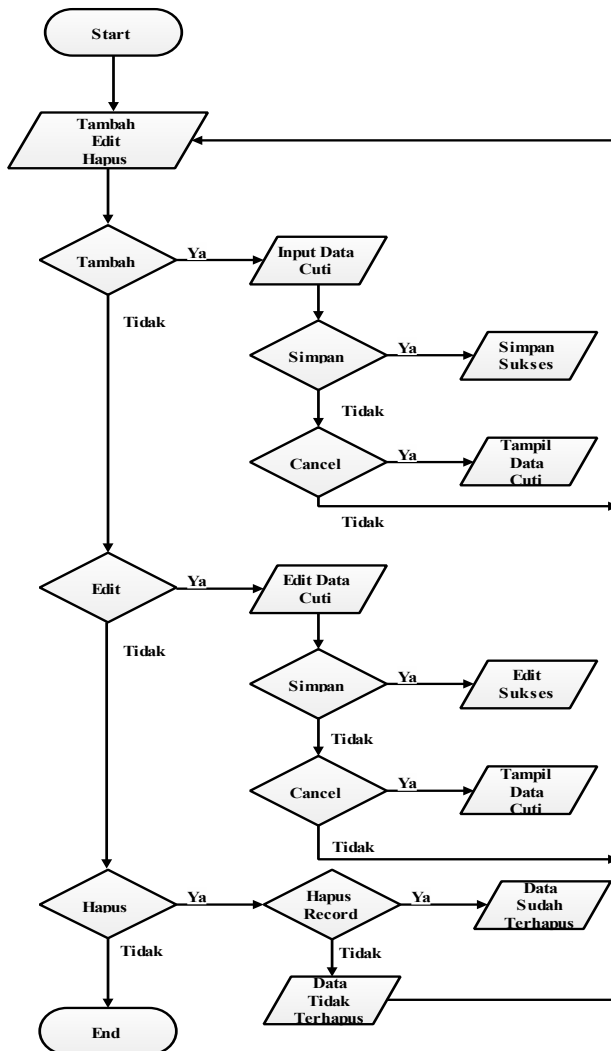
Gambar 3.12.*Flowchart Program*Golongan

e. *Flowchart Guru*



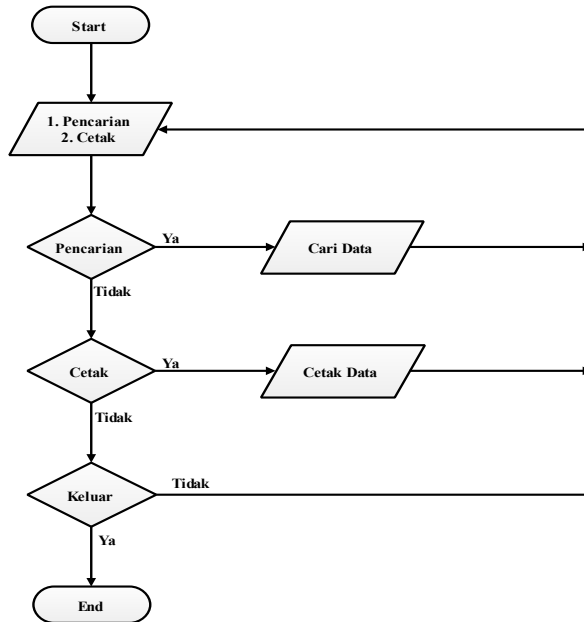
Gambar 3.13.*Flowchart Program Guru*

f. *Flowchart Cuti*



Gambar 3.14.*Flowchart Program Cuti*

g. Cetak Laporan Cuti



Gambar 3.15.*Flowchart* Cetak Cuti

3.2.6. Rancangan Interface

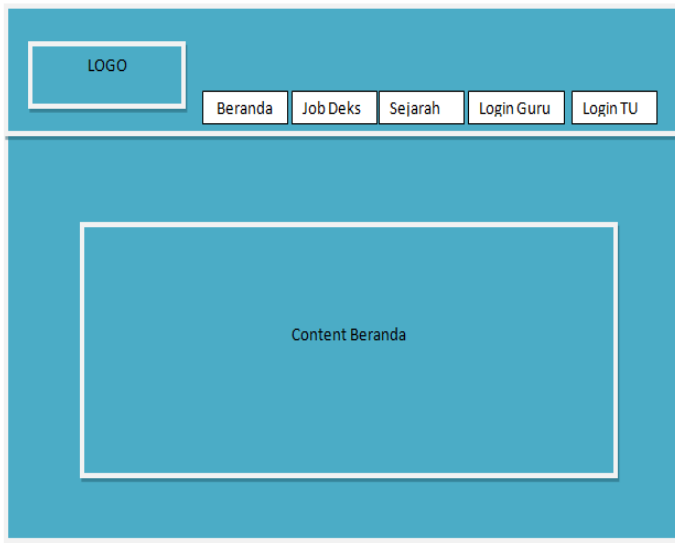
Pada bagian ini penulis menampilkan perancangan *interface program* yang diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Rancangan Halaman *Front End*

Halaman *front end* adalah halaman yang hanya bisa dilihat oleh pegawai. Halaman *front end* ini biasanya berisi informasi yang akan di tampilkan untuk dilihat oleh guru sebagai informasi yang diberikan. Berikut adalah beberapa rancangan halaman *backend*.

a. Perancangan Halaman *Beranda*

Halaman ini menampilkan *beranda website* yang mana terdapat *menuberanda*, profil, sejarah, *login* Guru, dan *login* Admin. Rancangan Halaman *beranda* dapat dilihat pada Gambar 3.16. sebagai berikut.



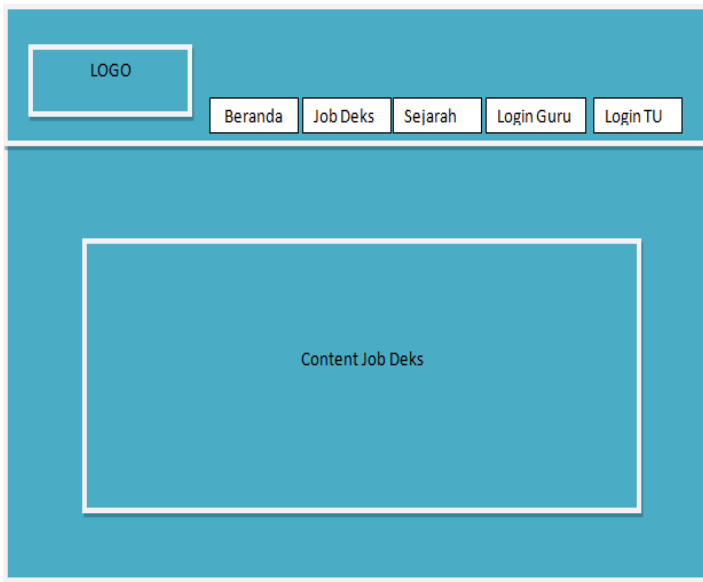
Gambar 3.16. Perancangan Halaman *Beranda*

Rancangan Halaman *Beranda* ini menggunakan beberapa objek antara lain:

1. *Menu* digunakan untuk menampilkan *menu* dari halaman *front end*.
2. *Content* digunakan untuk menampilkan informasi yang akan diberikan kepada guru.
3. *Login* guru dan *Login* Admin adalah menu yang digunakan untuk masuk kehalaman *back end* dengan *login* terlebih dahulu

b. Perancangan Halaman *Job Deks*

Halaman ini menampilkan tentang data *job deks* sekolah yang telah diposting oleh administrator *website* untuk dilihat oleh pegawai *website* dilihat pada Gambar 3.17. sebagai berikut.



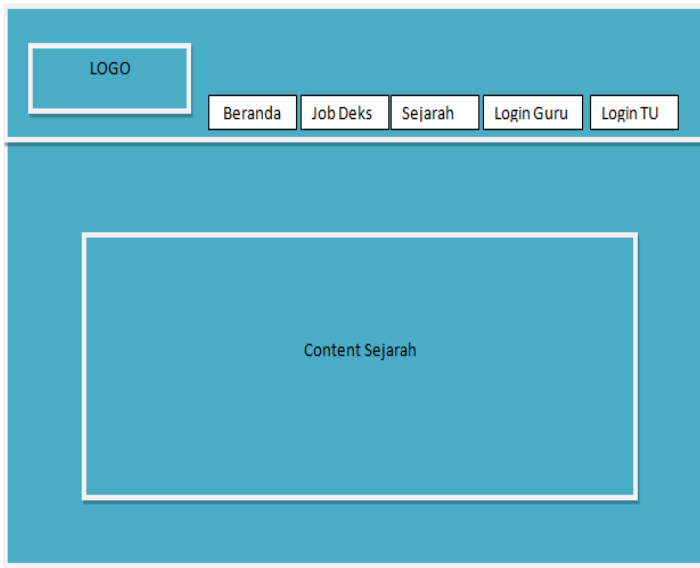
Gambar 3.17. Perancangan Halaman *Job Deks*

Rancangan Halaman *Job deks* ini menggunakan beberapa objek antara lain:

1. *Menu* digunakan untuk menampilkan *menu* dari halaman *front end*.
2. *Content* digunakan untuk menampilkan informasi yang akan diberikan kepada guru.
3. *Login Guru* dan *Login Admin* adalah menu yang digunakan untuk masuk ke halaman *back end* dengan *login* terlebih dahulu.

c. Perancangan Halaman Sejarah

Halaman ini menampilkan tentang data sejarahsekolah yang telah diposting oleh administrator *website* untuk dilihat oleh guru dilihat padaGambar 3.18.sebagai berikut.



Gambar 3.18. Perancangan HalamanSejarah

Rancangan HalamanSejarah ini menggunakan beberapa objek antara lain:

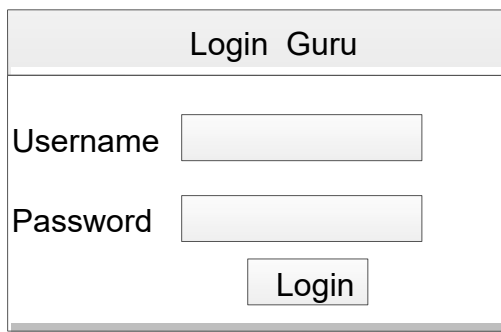
1. *Menu* digunakan untuk menampilkan *menu* dari halaman *front end*.
2. *Content* digunakan untuk menampilkan informasi yang akan diberikan kepada guru.
3. *LoginGuru* dan *Login Admin* adalah menu yangdigunakan untuk masuk kehalaman *back end* dengan *login* terlebih dahulu.

2. Rancangan Halaman *Backend*

Halaman *back end* itu adalah halaman yang hanya bisa dilihat oleh administrator. Halaman *back end* ini biasanya berisi *database*, dan data-data lainnya yang tidak bisa dilihat sembarang orang. Tentunya untuk masuk ke halaman ini perlu *login* dulu sebagai admin. Berikut adalah beberapa rancangan halaman *backend*.

a. Perancangan Halaman *LoginGuru*

Halaman ini menampilkan *username* dan *password* yang harus diisi agar dapat membuka sistem. Rancangan Halaman *loginGuru* dapat dilihat padagambar 3.19.sebagai berikut.



Login Guru	
Username	
Password	
Login	

Gambar 3.19. Perancangan Halaman *LoginGuru*

b. Perancangan Halaman *LoginAdmin*

Halaman ini menampilkan *username* dan *password* yang harus diisi agar dapat membuka sistem. Rancangan Halaman *loginTU* dapat dilihat padagambar 3.20.sebagai berikut

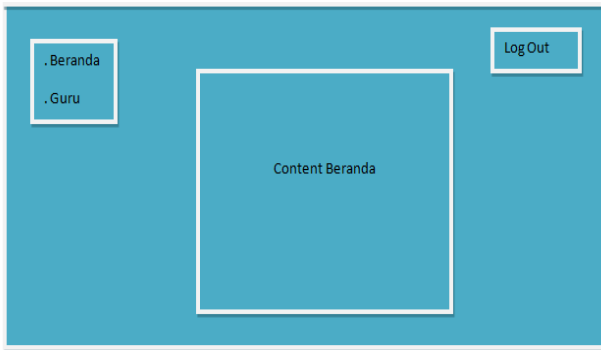
The image shows a login window titled "Login TU (Tata Usaha)". Inside the window, there are two text input fields. The first is labeled "Username" and the second is labeled "Password". Below the "Password" field, there is a button labeled "Login".

Gambar 3.20. Perancangan Halaman *LoginAdmin*

Rancangan Halaman *LoginTU* ini menggunakan beberapa objek antara lain:

1. *Label* digunakan untuk judulHalaman dan tulisan pengenalan dari objek lain.
2. *TextField* digunakan untuk mengisi *username* dan *password*.
3. *Button* digunakan untuk tombol *Login* (masuk ke sistem) dan *cancel*(keluar dari sistem).

- c. Perancangan Halaman Data MasterGuru
- HalamanData Masterdigunakan untuk menampilkan halaman utama. Adapun bentuk Halaman Data Masterseperti gambar 3.21. Sebagai berikut:



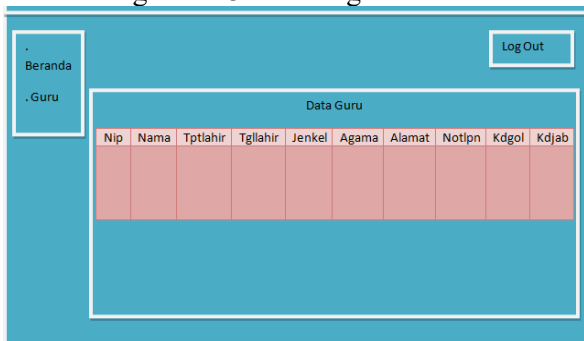
Gambar 3.21. Perancangan HalamanCuti Guru

Rancangan Halaman *beranda* ini menggunakan beberapa objek antara lain:

1. *Menu* digunakan untuk menampilkan *menu* dari halaman *back end*.
2. *Button* digunakan untuk tombol merelasikan dengan halaman *back end* lainnya.

d. Perancangan Halaman Guru

HalamanGuru digunakan untuk memasukkan data Guru. Adapun bentuk HalamanGuru seperti gambar 3.22. sebagai berikut:



Gambar 3.22. Perancangan Halaman Cuti Guru

Dalam perancangan Halamanguru ini menggunakan beberapa objek, antara lain:

1. *Menu* digunakan untuk menampilkan *menu* dari halaman *back end*.
2. *Tabel* digunakan untuk menampilkan data dari *database*.

e. Perancangan Halaman Golongan

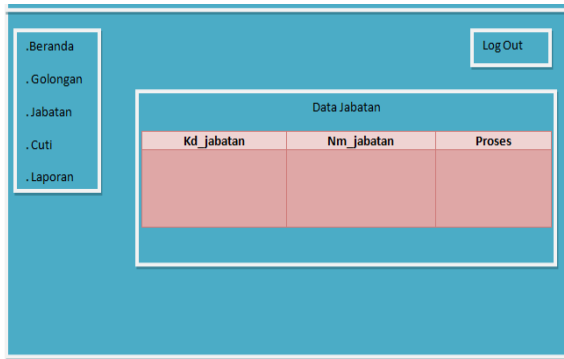
Halaman jabatan digunakan untuk memasukkan data jabatan. Adapun bentuk halaman jabatan seperti gambar 3.23. sebagai berikut:

Data Golongan		
Kd_golongan	Nm_golongan	Proses

Gambar 3.23. Perancangan Halaman Golongan

f. Perancangan Halaman Jabatan

Halaman jabatan digunakan untuk memasukkan data jabatan. Adapun bentuk halaman jabatan seperti gambar 3.24. pada halaman 63.



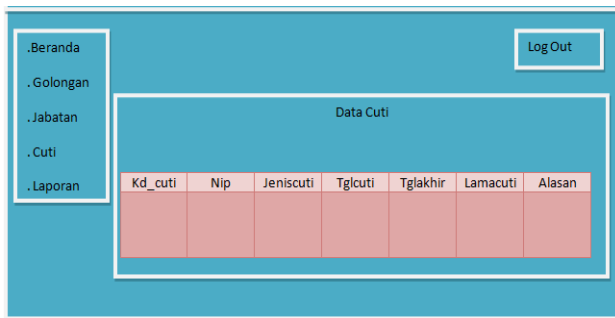
Gambar 3.24. Perancangan Halaman Jabatan

Dalam perancangan Halaman jabatan ini menggunakan beberapa objek, antara lain:

1. *Menu* digunakan untuk menampilkan *menu* dari halaman *back end*.
2. *Tabel* digunakan untuk menampilkan data dari *database*.

g. Perancangan Halaman Cuti

Halamancuti digunakan untuk memasukkan data cuti. Adapun bentuk Halamancuti seperti gambar 3.25. sebagai berikut:



Gambar 3.25. Perancangan HalamanCuti Guru

Dalam perancangan Halaman cuti ini menggunakan beberapa objek, antara lain:

1. *Menu* digunakan untuk menampilkan *menu* dari halaman *back end*.
2. *Tabel* digunakan untuk menampilkan data dari *database*.

h. Perancangan Halaman Laporan Cuti

Halaman Laporan cuti digunakan untuk menampilkan data cuti. Adapun bentuk Halaman laporan cuti seperti gambar 3.26. sebagai berikut:

Laporan Cuti Guru								
No	Nip	Nama Guru	Jenis Cuti	Tanggal Cuti	Tanggal Akhir	Lama Cuti	Alasan	Persetujuan

Pematangsiantar, tanggal-bulan-tahun

Diketahui :

Kepala Sekolah

Gambar 3.26. Perancangan Halaman Laporan Cuti

Dalam perancangan Halaman Laporan mutasi ini menggunakan beberapa objek, antara lain:

1. *Label* digunakan untuk judul Halaman dan tulisan pengenalan dari objek lain.
2. *Tabel* digunakan untuk menampilkan data dari *database*.

BAB 4

HASIL PEMBAHASAN



4.1. Hasil

Sistem yang sudah dirancang selanjutnya akan diteruskan ke tahap pengimplementasian sistem. Berisikan hasil atau tampilan dari menu, sub menu, halaman masukan (*Input sistem*) dan laporan (*Output sistem*).

4.1.1. Menu

Menu berfungsi sebagai penghubung dengan menu program yang disediakan. Menu ini terdiri dari beberapa sub menu, yaitu :

1. Halaman *beranda*

Halaman *beranda* dapat dijalankan dengan memilih menu *beranda*, maka halaman *beranda* akan tampil. Tampilan halaman *beranda* dapat dilihat pada gambar 4.1.sebagai berikut.



Gambar 4.1. Tampilan Halaman *Beranda*

2. Halaman *profil*

Halaman *profil* dapat dijalankan dengan memilih menu *profil*, maka halaman *profil* akan tampil. Tampilan halaman *profil* dapat dilihat pada gambar 4.2.sebagai berikut.



Gambar 4.2. Tampilan Halaman *Profil*

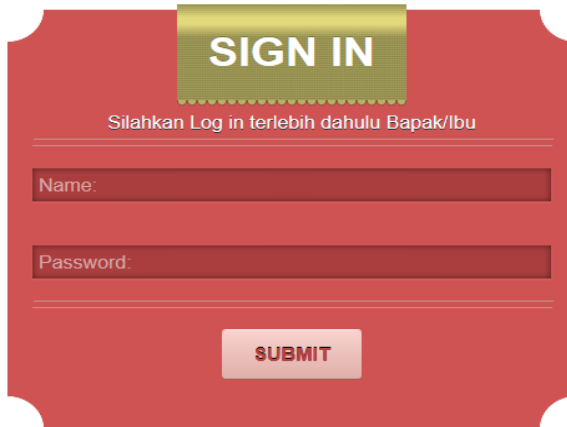
3. Tampilan *Login* Guru

Dibawah ini adalah tampilan form *Login* untuk guru.

Gambar 4.3. Tampilan *Login* Guru

4. Tampilan *Login* Admin

Dibawah ini adalah tampilan form *Login* untuk tata usaha.



SIGN IN

Silahkan Log in terlebih dahulu Bapak/Ibu

Name:

Password:

SUBMIT

Gambar 4.4. Tampilan *Login* Admin

4.1.2. *Masukan (Input) sistem*

Masukan (*Input*) Sistem berfungsi untuk memasukkan data-data Sistem Informasi Data Cuti.

1. Halaman Beranda

Sebelum kita menginput data maka kita harus masuk ke beranda guru. Halaman beranda guru ini halaman yang akan tampil untuk pertama kali ketika *admin* berhasil melakukan *login* guru kedalam sistem. Berikut adalah tampilan halaman beranda guru.

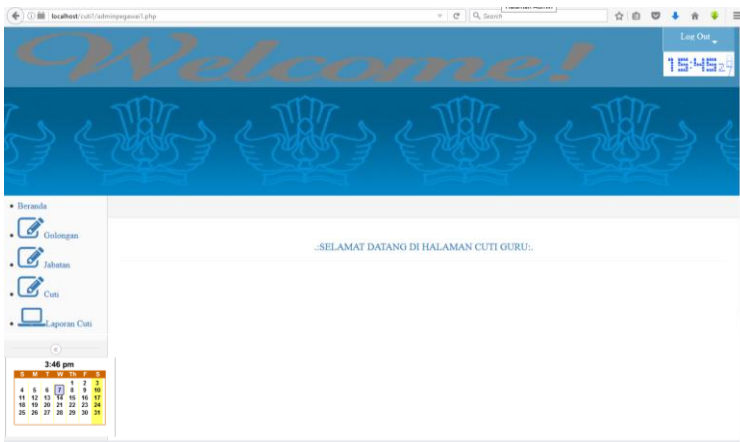


Gambar 4.5. Halaman Beranda Guru

Button tambah data digunakan untuk menambah data guru baru. Kemudian isi data guru dan pilih simpan untuk menyimpan data guru. Jika ingin mengedit atau *update* data guru klik *edit* di salah satu data jabatan pada *table*, kemudian masukkan kembali data jabatan yang benar dan klik *update record* untuk menyimpan ulang data guru yang telah di *edit*. Jika ingin menghapus salah satu data pilih data yang akan dihapus untuk menghapus data.

2. Halaman Beranda Admin

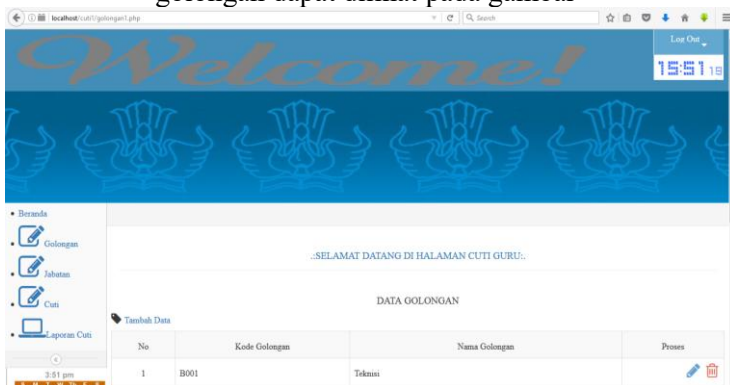
Sebelum kita menginput data maka kita harus masuk ke beranda tata usaha. Halaman beranda tata usaha ini halaman yang akan tampil untuk pertama kali ketika *admin* berhasil melakukan *login* tata usaha kedalam sistem. Berikut adalah tampilan halaman beranda tata usaha.



Gambar 4.6. Halaman Beranda Admin

3. Halaman Golongan

Halaman golongan dapat dijalankan dengan memilih menu data master pada beranda, kemudian pilih golongan, maka halaman golongan akan tampil. Tampilan halaman golongan dapat dilihat pada gambar

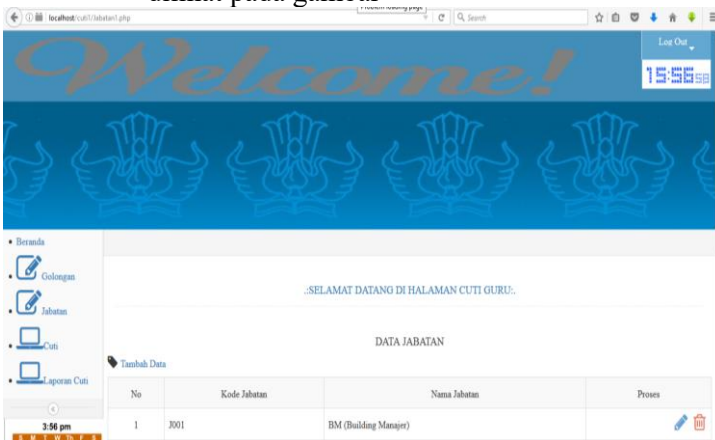


Gambar 4.7. Tampilan Halaman Golongan

Button tambah data digunakan untuk menambah data golongan baru. Kemudian isi data golongan dan pilih simpan untuk menyimpan data golongan. Jika ingin mengedit atau *update* data golongan klik *edit* di salah satu data golongan pada *table*, kemudian masukkan kembali data golongan yang benar dan klik *update record* untuk menyimpan ulang data golongan yang telah di *edit*. Jika ingin menghapus salah satu data pilih data yang akan dihapus untuk menghapus data golongan.

4. Halaman Jabatan

Halaman jabatan dapat dijalankan dengan memilih menu data master pada beranda, kemudian pilih jabatan, maka halaman jabatan akan tampil. Tampilan halaman jabatan dapat dilihat pada gambar



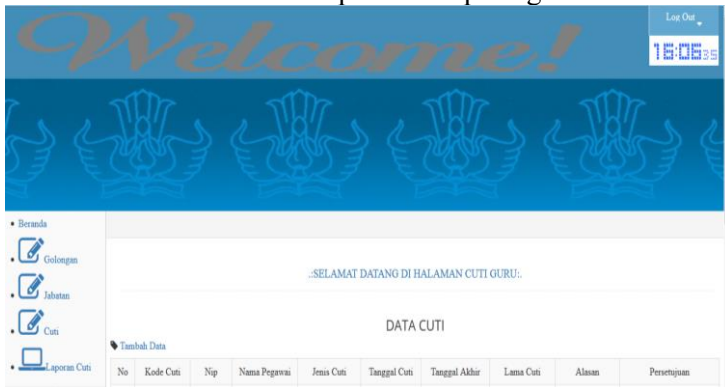
Gambar 4.8. Tampilan Halaman Jabatan

Button tambah data digunakan untuk menambah data jabatan baru. Kemudian isi data jabatan dan pilih simpan untuk menyimpan data jabatan. Jika ingin mengedit atau *update* data jabatan klik *edit* di salah

satu data jabatan pada *table*, kemudian masukkan kembali data jabatan yang benar dan klik *update record* untuk menyimpan ulang data jabatan yang telah di *edit*. Jika ingin menghapus salah satu data pilih data yang akan dihapus untuk menghapus data jabatan.

5. Halaman Cuti

Halaman cuti dapat dijalankan dengan memilih menu data master pada beranda, kemudian pilih cuti, maka halaman cuti akan tampil. Tampilan halaman cuti dapat dilihat pada gambar



Gambar 4.9. Tampilan Halaman Cuti

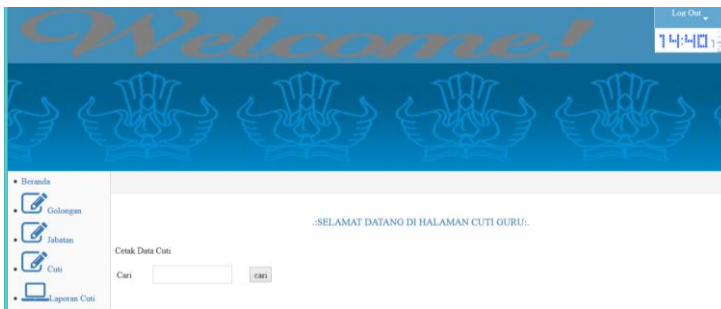
Button tambah data digunakan untuk menambah data cuti baru. Kemudian isi data cuti dan pilih simpan untuk menyimpan data cuti. Jika ingin mengedit atau *update* data bagian klik *edit* di salah satu data cuti pada *table*, kemudian masukkan kembali data cuti yang benar dan klik *update record* untuk menyimpan ulang data bagian yang telah di *edit*. Jika ingin menghapus salah satu data pilih hapus untuk menghapus data cuti.

4.1.3. Keluaran (Output) Sistem

Keluaran (*Output*) Sistem berfungsi untuk mencetak, menampilkan sebuah laporan Data Cuti Guru

1. Halaman Cetak Laporan Cuti

Halaman cetak laporan cuti dapat dijalankan dengan memilih menu laporan cuti pada beranda, kemudian pilih cetak laporan cuti, maka halaman cetak laporan cuti akan tampil. Tampilan halaman cetak laporan cuti dapat dilihat pada gambar



Gambar 4.10. Tampilan Halaman Cetak Laporan Cuti

Textfield cari digunakan untuk *menginput* kata kunci pencarian, *button* cari digunakan untuk mencari data dari kata kunci yang sudah di *input* di *textfield* cari, *button* cetak digunakan untuk mencetak data cuti berdasarkan kata kunci pencarian dari kata yang sudah di *input* di *textfield* cari dan *button* cetak *all* digunakan untuk mencetak seluruh data cuti yang ada didalam *database*. Adapun tampilan dari Halaman *Riview* cetak laporan cuti dapat dilihat pada gambar



Gambar 4.11. Tampilan Halaman Laporan Cuti

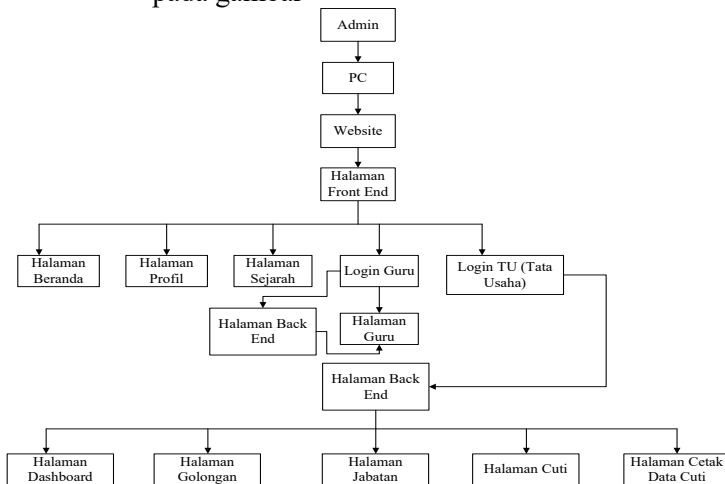
4.2. Pembahasan

Dalam pembahasan ini menjelaskan tentang prosedur kerja sistem, *spesifikasi* kebutuhan sistem, serta kelemahan dan kelebihan sistem.

4.2.1. Prosedur Kerja Sistem

Adapun prosedur kerja Sistem Informasi Permohonan Cuti guru ini adalah sebagai berikut:

1. *User* menggunakan komputer untuk memulai / *start* sistem.
2. Setelah di jalankan akan tampil halamanmenu *login* dan masukkan *username* dan *password* yang anda miliki. Jika *username* dan *password* anda telah terdaftar didalam *database* sistem maka anda akan masuk kedalam *dashboard* jika tidak anda akan tetap berada dihalaman *login*.
3. Selanjutnya akan terdapat menu-menu pada *dashboard* yang selanjutnya digunakan untuk menginput data alur kerja sistem dapat dilihat pada gambar



Gambar 4.12. Alur Kerja Sistem

4.2.2. Spesifikasi Kebutuhan Sistem

Kebutuhan rancang Sistem Informasi Permohonan Cuti guru ini meliputi kebutuhan *software* dan kebutuhan *hardware*. Kebutuhan rancang Sistem Informasi Permohonan Cuti guru ini meliputi kebutuhan *software* dan kebutuhan *hardware*.

1. Kebutuhan *Software*

Kebutuhan *software* diantaranya:

- a. *Macromedia Dreamweaver* sebagai aplikasi bahasa pemrograman yang digunakan.
- b. *MySQL* sebagai aplikasi *database* pemrograman.
- c. *XAMPP* sebagai aplikasi pendukung dari *database*.

2. Kebutuhan *Hardware*

Untuk menjadikan Sistem Informasi Data Buku Pada Kantor Perpustakaan Arsip Dan Dokumentasi Pemtangsantar menjadi sistem yang cukup baik, maka PC yang mengoperasikan sistem Informasi ini harus berteknologi multimedia dan memiliki komponen perangkat keras minimal yaitu:

- a. Processor Intel(R) Core(TM) i3-3110M CPU @ 2.40GHz 2.40 GHz.
- b. Memory 2 GB.
- c. Hardisk 465 GB

4.2.3. Kelemahan dan Kelebihan Sistem

Adapun kelemahan dan kelebihan dari sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Kelemahan Sistem

Adapun Kelemahan sistem adalah sebagai berikut:

- a. Dengan Sistem Informasi Data Cuti Guru akan tersimpan rapi.
- 2. Kelebihan Sistem
Adapun kelebihan sistem adalah sebagai berikut:
 - a. Sistem menghasilkan laporan data cuti pegawai.
 - b. Mempermudah dan mempercepat pekerjaan pegawai
 - c. Dengan sistem ini akan mempercepat dan mempermudah dalam mengolah data cetak laporan data cuti di Pematangsiantar

BAB 5

PENUTUP



Penulis menarik sebuah kesimpulan dari buku ini adalah :

1. Bahwa perangkat lunak mampu mempermudah dalam pengerjaan yang dilakukan secara manual.
2. Dalam Proses pengajuan yang dilakukan dapat mempermudah bagi penggunaan.
3. Sistem yang dibangun sesederhana mungkin, sehingga dapat di pahami oleh pengguna dalam melakukan permohonan

SOURCE CODE

1. Untuk Halaman Utama

```
<?php require_once('Connections/koneksii.php'); ?>
<?php
if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function      GetSQLValueString($theValue,      $theType,
$theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
{
    if (PHP_VERSION < 6) {
        $theValue      =      get_magic_quotes_gpc()      ?
stripslashes($theValue) : $theValue;
    }

    $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ?
mysql_real_escape_string($theValue) :
mysql_escape_string($theValue);

    switch ($theType) {
        case "text":
            $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" :
"NULL";
            break;
        case "long":
        case "int":
            $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) :
"NULL";
            break;
        case "double":
            $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) :
"NULL";
            break;
        case "date":
            $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" :
"NULL";
            break;
```

```

        case "defined":
            $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue :
$theNotDefinedValue;
            break;
        }
        return $theValue;
    }
}
}

```

```

$colname_adm = "-1";
if (isset($_SESSION['MM_Username'])) {
    $colname_adm = $_SESSION['MM_Username'];
}
mysql_select_db($database_koneksii, $koneksii);
$query_adm = sprintf("SELECT * FROM `admin` WHERE
username = %s", GetSQLValueString($colname_adm,
"text"));
$adm = mysql_query($query_adm, $koneksii) or
die(mysql_error());
$row_adm = mysql_fetch_assoc($adm);
$totalRows_adm = mysql_num_rows($adm);

```

```

$colname_adm = "-1";
if (isset($_SESSION['MM_Username'])) {
    $colname_adm = $_SESSION['MM_Username'];
}
mysql_select_db($database_koneksii, $koneksii);
$query_adm = sprintf("SELECT * FROM `admin` WHERE
username = %s", GetSQLValueString($colname_adm,
"text"));
$adm = mysql_query($query_adm, $koneksii) or
die(mysql_error());
$row_adm = mysql_fetch_assoc($adm);
?>

```

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
<h3>
<p><font style=" font-family:'Times New Roman', Times,
serif"><font size="4">.:Selamat Datang, Anda Login Sebagai
<?php echo $row_adm['username']; ?>.:</p>
<p>&nbsp;</p>
</h3>
<h4><font style=" font-family:'Times New Roman', Times,
serif"><font size="3">Di halaman admin ini berisi data cuti
pegawai di PT. Telkom Property Pematangsiantar.</h4></p>
<font style=" font-family:'Times New Roman', Times,
serif"><font size="3">Halaman ini juga merupakan halaman
manipulasi data seperti tambah, edit dan hapus.</h4>
<p>&nbsp;</p>
</body>
</html>
<?php
mysql_free_result($adm);
?>

```

2. Halaman Utama 2

```
<?php require_once('Connections/koneksii.php'); ?>
<?php
if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function      GetSQLValueString($theValue,      $theType,
$theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
{
    if (PHP_VERSION < 6) {
        $theValue      =      get_magic_quotes_gpc()      ?
stripslashes($theValue) : $theValue;
    }

    $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ?
mysql_real_escape_string($theValue)      :
mysql_escape_string($theValue);

    switch ($theType) {
        case "text":
            $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" :
"NULL";
            break;
        case "long":
        case "int":
            $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) :
"NULL";
            break;
        case "double":
            $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) :
"NULL";
            break;
        case "date":
            $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" :
"NULL";
            break;
        case "defined":

```

```

    $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue :
    $theNotDefinedValue;
    break;
}
return $theValue;
}
}

$colname_adm = "-1";
if (isset($_SESSION['MM_Username'])) {
    $colname_adm = $_SESSION['MM_Username'];
}
mysql_select_db($database_koneksii, $koneksii);
$query_adm = "SELECT * FROM admin ";
$adm     = mysql_query($query_adm, $koneksii)    or
die(mysql_error());
$row_adm = mysql_fetch_assoc($adm);
$totalRows_adm = mysql_num_rows($adm);
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
<!--
.style1 {
    font-size: 18px;
    color: #8A81C0;
    font-weight: bold;
}

```

```

-->
</style>
</head>

<body>
<div class="space-6" style="font-size:16px">
<div class="well">
<p align="center" class="style1">SISTEM INFORMASI
DATA CUTI GURU PADA SMP NEGERI 2
PEMATANGSIANTAR </p>
</body>
</html>
<?php
mysql_free_result($adm);
?>

```

3. Halaman Utama 2

```

<?php require_once('Connections/koneksii.php'); ?>
<?php
mysql_select_db($database_koneksii, $koneksii);
$query_peg = "SELECT * FROM pegawai";
$peg = mysql_query($query_peg, $koneksii) or
die(mysql_error());
$row_peg = mysql_fetch_assoc($peg);
$totalRows_peg = mysql_num_rows($peg);
?><!--
Author: W3layouts
Author URL: http://w3layouts.com
License: Creative Commons Attribution 3.0 Unported
License URL: http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/
-->
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>SISTEM INFORMASI DATA CUTI</title>

```

```

<!--fonts-->
    <link
href="//fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,1
00,300,700" rel='stylesheet' type='text/css'>
    <link
href="//fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300itali
c,400italic,600italic,700italic,800italic,400,300,600,700,800'
rel='stylesheet' type='text/css'>
<!--//fonts-->
    <link href="css/bootstrap.css"
rel="stylesheet">
    <link href="css/style.css"
rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />
    <link rel="stylesheet"
href="css/chocolat.css" type="text/css">
    <style type="text/css">
        .r {
            color:#F00000;
        }
        .clearfix p {
            color: #000000;
        }
        .style1 {overflow: hidden; font-size: 6.5em;}
        .style2 {color: #0099FF}
        .style3 {color: #330000}
    </style>
<!-- for-mobile-apps -->
    <meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-scale=1">
    <meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=utf-8" />
    <meta name="keywords" content="Bigwig
Responsive web template, Bootstrap Web Templates, Flat
Web Templates, Andriod Compatible web template,

```

```

Smartphone Compatible web template, free
webdesigns for Nokia, Samsung, LG, SonyErricsson,
Motorola web design" />
    <script type="application/x-javascript">
addEventListener("load", function() {
setTimeout(hideURLbar, 0); }, false); function
hideURLbar(){ window.scrollTo(0,1); } </script>
    <!-- //for-mobile-apps -->
    <!-- js -->
        <script type="text/javascript"
src="js/jquery.min.js"></script>
    <!-- js -->
        <script src="js/modernizr.custom.97074.js"></script>
    <!-- start-smoth-scrolling -->
        <script type="text/javascript" src="js/move-
top.js"></script>
        <script type="text/javascript"
src="js/easing.js"></script>
        <script type="text/javascript">
            jQuery(document).ready(function($)
{

    $(".scroll").click(function(event){

        event.preventDefault();

        $('html,body').animate({scrollTop:$(this.hash).offset(
).top},1000);

        });

    });

    </script>
    <!-- start-smoth-scrolling -->
</head>
<body>
<!-- banner-slider -->

```

```

<div id="home" class="banner-slider">
    <div class="header">

        <div class="header-left style2"><a href="#"
class="link style1"></a></div>

        <div class="header-left style2"><a
href="#" class="link style1 style3"><span data-
letters=""></a></div>
<div class="navigation">
    <span class="menu"><img alt=""></span>
    <nav class="cl-effect-11" id="cl-effect-11">
        <ul class="nav1">
            <li><a href="adminpegawai.php" data-
hover="GURU">Guru</a></li>
        </ul>
        </nav>
        <!-- script for menu -->
        <script>
            $( "span.menu" ).click(function() {
                $(
"ul.nav1" ).slideToggle( 300, function() {
                    // Animation complete.
                });
            });
        </script>
        <!-- //script for menu -->
    </div>
    <div class="clearfix">
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>

        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>

```

```

        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        </div>

</div>

        <!-- responsiveslides -->
        <script src="js/responsiveslides.min.js"></script>
        <script>
            // You can also use
            "$(window).load(function() {
                $(function () {
                    // Slideshow 4
                    $("#slider3").responsiveSlides({
                        auto: true,
                        pager: true,
                        nav: false,
                        speed: 500,
                        namespace: "callbacks",
                        before: function () {
                            $('<li>').append("<li>before event
fired.</li>");
                        },
                        after: function () {
                            $('<li>').append("<li>after event
fired.</li>");
                        }
                    });
                }
            });

```

```

    });
</script>
    <!-- responsiveslides -->
    <div id="top" class="callbacks_container">
        <ul class="rslides" id="slider3">
            <li>
                <div class="banner">
                </div>
            </li>
            <li>
                <div class="banner">
                </div>
            </li>
        </ul>
    </div>
</div>
<div class="clearfix">
    <p>&nbsp;</p>
</div>
<p><!-- //banner-slider -->
    <!-- about -->
    <font color="#000000"><center></center></font></p>
</div>
</h5>
</h5>
<p>&nbsp;</p>
<div style="font-size:12px">
    <p>
        <?php
        if(isset($_GET['page']))
            include"$_GET[page].php";
        else
            include"home1.php";
        ?>
    </p>

```

```

        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
    <h3 align="center">
        <p align="center"><font style=" font-family:'Times New
Roman', Times, serif"><font size="4">.:Selamat Datang,
Anda Berhasil login </p>
            <p align="center">&nbsp;</p>
    </h3>
        <h4 align="center">&nbsp;</h4>
    </p>
    <font style=" font-family:'Times New Roman', Times,
serif"><font size="3">
        <p>&nbsp;</p>
    </div>

<!-- responsivenesslides -->
<script src="js/responsivenesslides.min.js"></script>
<script>
    // You can also use
    "$(window).load(function() {"
        $(function () {
            // Slideshow 4
            $("#slider4").responsiveSlides({
                auto: true,
                pager: false,
                nav: true,
                speed: 500,
                namespace: "callbacks",
                before: function () {
                    $('li').append("<li>before event
fired.</li>");
                },
                after: function () {

```

```

        $($('.events').append("<li>after event
fired.</li>"));
    }
    });
});
</script>
<div class="copy-right">
<div class="container">
<p>Manurung06&copy; 2017 . All Rights Reserved | Design
by Adventus Manurung </p>
</div>
</div>
<!-- footer -->
<!-- smooth scrolling -->
    <script type="text/javascript">
        $(document).ready(function() {
            /*
                element id
                fading element hover id
                scrollSpeed: 1200,
                easingType: 'linear'
            */
            $.UItoTop({ easingType: 'easeOutQuart' });
        });
    </script>
</body>
</html>
<?php
mysql_free_result($peg);
?>

```

4. Indeks

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>SISTEM INFORMASI DATA CUTI</title>
    <!--fonts-->
        <link
href='//fonts.googleapis.com/css?family=Roboto+Slab:400,1
00,300,700' rel='stylesheet' type='text/css'>
        <link
href='//fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300itali
c,400italic,600italic,700italic,800italic,400,300,600,700,800'
rel='stylesheet' type='text/css'>
    <!--//fonts-->
        <link href="css/bootstrap.css"
rel="stylesheet">
        <link href="css/style.css"
rel="stylesheet" type="text/css" media="all" />
        <link rel="stylesheet"
href="css/chocolat.css" type="text/css">
        <style type="text/css">
            .r {
                color:#F00000;
            }
            .clearfix p {
                color: #000000;
            }
            .style1 {overflow: hidden; font-size: 6.5em;}
            .style2 {color: #0099FF}
            .style3 {color: #330000}
            body {
                background-color: #FFFFFF;
            }
        </style>
    <!-- for-mobile-apps -->
```

```

        <meta name="viewport"
content="width=device-width, initial-scale=1">
        <meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=utf-8" />
        <meta name="keywords" content="Bigwig
Responsive web template, Bootstrap Web Templates, Flat
Web Templates, Andriod Compatible web template,
Smartphone Compatible web template, free
webdesigns for Nokia, Samsung, LG, SonyErricsson,
Motorola web design" />
        <script type="application/x-javascript">
addEventListener("load", function() {
setTimeout(hideURLbar, 0); }, false); function
hideURLbar(){ window.scrollTo(0,1); } </script>
        <!-- //for-mobile-apps -->
        <!-- js -->
        <script type="text/javascript"
src="js/jquery.min.js"></script>
        <!-- js -->
        <script src="js/modernizr.custom.97074.js"></script>
        <!-- start-smoth-scrolling -->
        <script type="text/javascript" src="js/move-
top.js"></script>
        <script type="text/javascript"
src="js/easing.js"></script>
        <script type="text/javascript">
                jQuery(document).ready(function($)
{

                $(".scroll").click(function(event){

                event.preventDefault();
                $('html,body').animate( {scrollTop:$(this.hash).offset(
).top},1000);

                });

```

```

    });
    </script>
    <!-- start-smoth-scrolling -->
</head>
<body>
<!-- banner-slider -->
<div id="home" class="banner-slider">
    <div class="header">
        <div class="header-left style2"><a href="#"
class="link style1"></a></div>
<div class="navigation">
<span class="menu"><img alt=""/></span>
<nav class="cl-effect-11" id="cl-effect-11">
<ul class="nav1">
<li><a href="?page=home1" data-
hover="BERANDA"><strong>BERANDA</strong></a></li>
>
<li><a href="?page=profil" data-
hover="PROFIL"><strong>PROFIL</strong></a></li>
<li><a href="?page=sejarah" data-
hover="SEJARAH"><strong>SEJARAH</strong></a></li>
<li><a href="logintatausaha.php" data-
hover=""><strong>LOGIN ADMIN</strong></a></li>
</ul>
</nav>
<!-- script for menu -->
<script>
$( "span.menu" ).click(function() {
    $( "ul.nav1" ).slideToggle( 300, function() {
        // Animation complete.
    });
});
</script>
<!-- //script for menu -->

```

```


</div>
<div id="top" class="callbacks_container">
<ul class="rslides" id="slider3">
<li>
<div class="banner">
</div>
</li>
<li>
<div class="banner">
</div>
</li>
</ul>
</div>
</div>
<div class="clearfix">
<p>&nbsp;</p>
</div>
<p><!-- //banner-slider -->
<!-- about -->
<font color="#000000"><center></center></font></p>
</div>
</h5>
</h5>
<p>&nbsp;</p>
<div style="font-size:12px">
    <?php
    if(isset($_GET['page']))
    include"$_GET[page].php";
    else
    include"home1.php";
    ?>
</div>
<!-- responsiveslides -->
<script src="js/responsiveslides.min.js"></script>

```

```

<script>
// You can also use "$(window).load(function() {"
$(function () {
// Slideshow 4
$("#slider4").responsiveSlides({
    auto: true,
    pager: false,
    nav: true,
    speed: 500,
    namespace: "callbacks",
    before: function () {
        $(' .events').append("<li>before event fired.</li>");
    },
    after: function () {
        $(' .events').append("<li>after event fired.</li>");
    }
});
});
</script>
<div class="copy-right">
<div class="container">
<p>Manurung06&copy; 2017 . All Rights Reserved | Design
by Adventus Manurung </p>
</div>
</div>
<!-- footer -->
<!-- smooth scrolling -->
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {
        /*
        var defaults = {
            containerID: 'toTop', // fading
            element id
            containerHoverID: 'toTopHover', //
            fading element hover id

```

```

        scrollSpeed: 1200,
        easingType: 'linear'
    });
    */
    $().UiToTop({ easingType: 'easeOutQuart' });
    });
</script>
</body>
</html>

```

5. Login

```

<?php require_once('Connections/koneksii.php'); ?>
<?php
if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function GetSQLValueString($theValue, $theType,
    $theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
{
    if (PHP_VERSION < 6) {
        $theValue = get_magic_quotes_gpc() ?
stripslashes($theValue) : $theValue;
    }

    $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ?
mysql_real_escape_string($theValue) :
mysql_escape_string($theValue);

    switch ($theType) {
        case "text":
            $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" :
"NULL";
            break;
        case "long":
        case "int":
            $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) :
"NULL";

```

```

        break;
    case "double":
        $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) :
"NULL";
        break;
    case "date":
        $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" :
"NULL";
        break;
    case "defined":
        $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue :
$theNotDefinedValue;
        break;
    }
    return $theValue;
}
}
?>
<?php
// *** Validate request to login to this site.
if (!isset($_SESSION)) {
    session_start();
}

$loginFormAction = $_SERVER['PHP_SELF'];
if (isset($_GET['accesscheck'])) {
    $_SESSION['PrevUrl'] = $_GET['accesscheck'];
}

if (isset($_POST['username'])) {
    $loginUsername=$_POST['username'];
    $password=$_POST['password'];
    $MM_fldUserAuthorization = "";
    $MM_redirectLoginSuccess = "adminpegawai1.php";
    $MM_redirectLoginFailed = "index.php";

```

```

$MM_redirecttoReferrer = false;
mysql_select_db($database_koneksii, $koneksii);

$LoginRS__query=sprintf("SELECT username, password
FROM logintatausaha WHERE username='%s' AND
password='%s'",
    get_magic_quotes_gpc() ? $loginUsername :
addslashes($loginUsername), get_magic_quotes_gpc() ?
$password : addslashes($password));

$LoginRS = mysql_query($LoginRS__query, $koneksii) or
die(mysql_error());
$loginFoundUser = mysql_num_rows($LoginRS);
if ($loginFoundUser) {
    $loginStrGroup = "";

    //declare two session variables and assign them
    $_SESSION['MM_Username'] = $loginUsername;
    $_SESSION['MM_UserGroup'] = $loginStrGroup;

    if (isset($_SESSION['PrevUrl']) && false) {
        $MM_redirectLoginSuccess = $_SESSION['PrevUrl'];
    }
    header("Location: " . $MM_redirectLoginSuccess );
}
else {
    header("Location: " . $MM_redirectLoginFailed );
}
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html >
<head>
<meta charset="UTF-8">

```

```
<title>Login Form</title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="css/normalize.css">
```

```
<style>
```

```
/* NOTE: The styles were added inline because Prefixfree  
needs access to your styles and they must be inlined if they  
are on local disk! */
```

```
body{  
padding: 30px;  
background-image: url(data:image/png;base64,...==);}  
a{  
color:#000;  
}  
ul{  
list-style-type: none;  
margin-top: -20px;  
}  
.box{  
position: relative;  
z-index: 1;  
width: 456px;  
height: 380px;  
margin:50px auto 0;  
text-align: center;  
color:#fff;  
text-shadow:0 1px 0 #333;  
background:  
-webkit-radial-gradient(0 100%, circle, rgba(204,0,0,0)  
29px, #d05353 29px),  
-webkit-radial-gradient(100% 100%, circle, rgba(204,0,0,0)  
29px, #d05353 29px),
```

```

    -webkit-radial-gradient(100% 0, circle, rgba(204,0,0,0)
29px, #d05353 29px),
    -webkit-radial-gradient(0 0, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px);
    background:
    -moz-radial-gradient(0 100%, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px),
    -moz-radial-gradient(100% 100%, circle, rgba(204,0,0,0)
29px, #d05353 29px),
    -moz-radial-gradient(100% 0, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px),
    -moz-radial-gradient(0 0, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px);
    background:
    -o-radial-gradient(0 100%, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px),
    -o-radial-gradient(100% 100%, circle, rgba(204,0,0,0)
29px, #d05353 29px),
    -o-radial-gradient(100% 0, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px),
    -o-radial-gradient(0 0, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px);
    background:
    -ms-radial-gradient(0 100%, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px),
    -ms-radial-gradient(100% 100%, circle, rgba(204,0,0,0)
29px, #d05353 29px),
    -ms-radial-gradient(100% 0, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px),
    -ms-radial-gradient(0 0, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px);
    background:
    radial-gradient(0 100%, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px),

```

```

    radial-gradient(100% 100%, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px),
    radial-gradient(100% 0, circle, rgba(204,0,0,0) 29px,
#d05353 29px),
    radial-gradient(0 0, circle, rgba(204,0,0,0) 29px, #d05353
29px);
    background-position: bottom left, bottom right, top right, top
left;
    background-size: 50% 50%;
    background-repeat: no-repeat;
}
.tag {
    position: relative;
    top: -5px;
    left: 50%;
    margin-left: -92px;
    width: 184px;
    height: 87px;
    color: #fff;
    font-size: 36px;
    font-weight: bold;
    line-height: 87px;
    text-shadow: 0 -1px 0 rgba(0,0,0,.2);
    background-color: #b5ae63;
    background-size: 2px 2px;
    background-image: -webkit-linear-gradient(45deg, #c0b96a
25%, transparent 25%, transparent 75%, #c0b96a 75%,
#c0b96a),
        -webkit-linear-gradient(-45deg, #c0b96a 25%, transparent
25%, transparent 75%, #c0b96a 75%, #c0b96a);
    background-image: -moz-linear-gradient(45deg, #c0b96a
25%, transparent 25%, transparent 75%, #c0b96a 75%,
#c0b96a),
        -moz-linear-gradient(-45deg, #c0b96a 25%, transparent
25%, transparent 75%, #c0b96a 75%, #c0b96a);

```

```

background-image: -o-linear-gradient(45deg, #c0b96a 25%,
transparent 25%, transparent 75%, #c0b96a 75%, #c0b96a),
-o-linear-gradient(-45deg, #c0b96a 25%, transparent 25%,
transparent 75%, #c0b96a 75%, #c0b96a);
background-image: -ms-linear-gradient(45deg, #c0b96a
25%, transparent 25%, transparent 75%, #c0b96a 75%,
#c0b96a),
-ms-linear-gradient(-45deg, #c0b96a 25%, transparent
25%, transparent 75%, #c0b96a 75%, #c0b96a);
background-image: linear-gradient(45deg, #c0b96a 25%,
transparent 25%, transparent 75%, #c0b96a 75%, #c0b96a),
linear-gradient(-45deg, #c0b96a 25%, transparent 25%,
transparent 75%, #c0b96a 75%, #c0b96a);
}
.tag:after,
.tag:before {
position: absolute;
left: 0;
content: "";
width: 100%;
z-index: 8
}
.tag:after {
height: 30px;
top: 0px;
background: -webkit-linear-
gradient(top, rgba(226,217,124,0) 0%, rgba(226,217,124,1)
40%, rgba(226,217,124,1) 60%, rgba(226,217,124,0) 100%);
background: -moz-linear-gradient(top, rgba(226,217,124,0)
0%, rgba(226,217,124,1) 40%, rgba(226,217,124,1)
60%, rgba(226,217,124,0) 100%);
background: -o-linear-gradient(top, rgba(226,217,124,0)
0%, rgba(226,217,124,1) 40%, rgba(226,217,124,1)
60%, rgba(226,217,124,0) 100%);

```

```

    background: -ms-linear-gradient(top,rgba(226,217,124,0)
0%,rgba(226,217,124,1) 40%,rgba(226,217,124,1)
60%,rgba(226,217,124,0) 100%);
    background: linear-gradient(top,rgba(226,217,124,0)
0%,rgba(226,217,124,1) 40%,rgba(226,217,124,1)
60%,rgba(226,217,124,0) 100%);
}
.tag:before{
    height:8px;
    bottom: -5px;
    z-index: -1;
    background: -webkit-radial-gradient(ellipse closest-side,
#b8b165, #b8b165 0%, #b8b165 70%,#732e2e 99%,
transparent);
    background: -moz-radial-gradient(ellipse closest-side,
#b8b165, #b8b165 0%, #b8b165 70%,#732e2e 99%,
transparent);
    background: -o-radial-gradient(ellipse closest-side, #b8b165,
#b8b165 0%, #b8b165 70%,#732e2e 99%, transparent);
    background: -ms-radial-gradient(ellipse closest-side,
#b8b165, #b8b165 0%, #b8b165 70%,#732e2e 99%,
transparent);
    background: radial-gradient(ellipse closest-side, #b8b165,
#b8b165 0%, #b8b165 70%,#732e2e 99%, transparent);
    background-size:8px 8px;
}
form div:nth-of-type(3):before,
form div:nth-of-type(5):before{
    content: "";
    display: block;
    width: 100%;
    height: 5px;
    border:1px solid #c9938a;
    border-color:#c9938a transparent;
}

```

```

form{
  margin: 0 20px;
  line-height: 30px;
}
form input:not([type="checkbox"]){
  background: #aa3e3e;
  box-shadow:inset 0 0 5px rgba(0,0,0,.5),0 1px 1px #da6262;
  border: none;
  height: 30px;
  width: 100%;
  padding-left: 5px;
  padding-right: -5px;
  margin:20px 0;
  -webkit-transition: border linear 0.2s, box-shadow linear
0.2s;
  -moz-transition: border linear 0.2s, box-shadow linear 0.2s;
  -o-transition: border linear 0.2s, box-shadow linear 0.2s;
  -ms-transition: border linear 0.2s, box-shadow linear 0.2s;
  transition: border linear 0.2s, box-shadow linear 0.2s;
  -webkit-box-sizing: border-box;
  -moz-box-sizing: border-box;
  -o-box-sizing: border-box;
  -ms-box-sizing: border-box;
  box-sizing: border-box;
}
form input:not([type="checkbox"]):focus{
  outline: 0 none;
  box-shadow: inset 0 1px 3px rgba(255,255,255,0.1), 0 0 8px
rgba(255,255,255, 0.6);
}
::-webkit-input-placeholder {
  color:#d6aaaa;
  font-weight: bold;
}
form .btn{

```

```

position: relative;
top: 0;
border: none;
width: 112px;
height: 44px;
font-weight: bold;
color: #b74242;
text-shadow: 0 -1px 0 #000;
border-radius: 3px;
box-shadow: 0 -1px 0 #feeae7, 0 1px 0 #976159;
background: -webkit-linear-gradient(top, #f8d3cf, #dfafa8);
background: -moz-linear-gradient(top, #f8d3cf, #dfafa8);
background: -o-linear-gradient(top, #f8d3cf, #dfafa8);
background: -ms-linear-gradient(top, #f8d3cf, #dfafa8);
background: linear-gradient(top, #f8d3cf, #dfafa8);
margin-top: 20px;
-webkit-transition: all 0.25s ease-out 0.05s;
-moz-transition: all 0.25s ease-out 0.05s;
-o-transition: all 0.25s ease-out 0.05s;
-ms-transition: all 0.25s ease-out 0.05s;
transition: all 0.25s ease-out 0.05s;
}
form .btn:hover{
top: 1px;
box-shadow: 0 -1px 0 #feeae7, 0 2px 0 #976159;
background: -webkit-linear-gradient(top, #dfafa9, #e1b2ac);

background: -moz-linear-gradient(top, #dfafa9, #e1b2ac);

background: -o-linear-gradient(top, #dfafa9, #e1b2ac);
background: -ms-linear-gradient(top, #dfafa9, #e1b2ac);
background: linear-gradient(top, #dfafa9, #e1b2ac);
}
</style>
<script src="js/prefixfree.min.js"></script>

```

```

</head>
<body>

    <div class="box">
        <form ACTION="<?php echo $loginFormAction; ?>"
METHOD="POST">
            <div class="tag">SIGN IN</div>
            <div>Log in </div>
            <div>
                <input name="username" type="text" id="inputName"
placeholder="Name:">
            </div>
            <div>
                <input name="password" type="password"
id="inputPassword" placeholder="Password:">
            </div>
            <div>
                <button type="submit" class="btn">SUBMIT</button>
            </div>
        </form>
    </div>

    <script
src='http://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.
min.js'></script>
</body>
</html>

```

6. Halaman Profil

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

```

```

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
<div class="space-6" style="font-size:16px; color:#000" >

                                <div class="well">

<div align="center"><strong>Profil SMP Negeri 2
Pematangsiantar </strong>
</div>
<h4></strong><br />
</h4><p></p>
<p></p>
<p>SMP Negeri 2 Pematangsiantar terletak di Jln. Brigjen
Rajamin Purba Kota Pematangsiantar, didaerah yang sangat
asri, hijau dan penuh dengan kedamaian</p>
<p>.</p>
<p>.</p>
<p>.</p>
<p>.</p>
<p></p>
<ul>
<li><strong>Profil Sekolah </strong></li>
</ul>
<table width="641" border="1" align="center">
<tr>
<td width="247"><strong>NPSN</strong></td>
<td width="378">10211774</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>STATUS SEKOLAH</strong></td>

```

Negeri
BENTUK SEKOLAH
Konvensional
AKREDITASI
B
NAMA SEKOLAH
SMP Negeri 2 Pematangsiantar
JALAN
Jl. Brigjen Rajamin Purba
KODE POS
210070
PROPINSI
Sumatera Utara
KOTA
Pematangsiantar
KECAMATAN
Siantar Sitalasari

DESA
Bukit Sofa

TELP.	-
------------------------	---

WEBSITE	-
--------------------------	---

EMAIL	<table border="0" cellpadding="0" cellspacing="0"> <tr> <td> smp.negeri2.kota.pematangsiantar@gmail.com </td> </tr> </table>	smp.negeri2.kota.pematangsiantar@gmail.com
smp.negeri2.kota.pematangsiantar@gmail.com		

- Sarana Prasarana**

Luas Tanah Sekolah 19,453m² dengan status Akte (Milik Sendiri).

-

```
</body>
</html>
```

7. Halaman Utaman

```
<?php require_once('Connections/koneksii.php'); ?>
<?php require_once('Connections/koneksii.php'); ?>
<?php require_once('Connections/koneksii.php'); ?>
<?php require_once('Connections/koneksii.php'); ?>
<?php
if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function GetSQLValueString($theValue, $theType,
$theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
{
    if (PHP_VERSION < 6) {
        $theValue = get_magic_quotes_gpc() ?
stripslashes($theValue) : $theValue;
    }

    $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ?
mysql_real_escape_string($theValue) :
mysql_escape_string($theValue);

    switch ($theType) {
        case "text":
            $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" :
"NULL";
            break;
        case "long":
        case "int":
            $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) :
"NULL";
            break;
        case "double":
            $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) :
"NULL";
```

```

        break;
    case "date":
        $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" :
"NULL";
        break;
    case "defined":
        $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue :
$theNotDefinedValue;
        break;
    }
    return $theValue;
}
}

```

```

if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function GetSQLValueString($theValue, $theType,
$theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
{
    if (PHP_VERSION < 6) {
        $theValue = get_magic_quotes_gpc() ?
stripslashes($theValue) : $theValue;
    }

```

```

        $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ?
mysql_real_escape_string($theValue) :
mysql_escape_string($theValue);

```

```

    switch ($theType) {
        case "text":
            $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" :
"NULL";
            break;
        case "long":
        case "int":

```

```

        $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) :
"NULL";
        break;
        case "double":
            $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) :
"NULL";
            break;
        case "date":
            $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" :
"NULL";
            break;
        case "defined":
            $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue :
$theNotDefinedValue;
            break;
    }
    return $theValue;
}
}

```

```

if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function GetSQLValueString($theValue, $theType,
$theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
{
    if (PHP_VERSION < 6) {
        $theValue = get_magic_quotes_gpc() ?
stripslashes($theValue) : $theValue;
    }

```

```

        $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ?
mysql_real_escape_string($theValue) :
mysql_escape_string($theValue);

```

```

switch ($theType) {
    case "text":

```

```

        $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" :
"NULL";
        break;
        case "long":
        case "int":
            $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) :
"NULL";
            break;
            case "double":
                $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) :
"NULL";
                break;
                case "date":
                    $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" :
"NULL";
                    break;
                    case "defined":
                        $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue :
$theNotDefinedValue;
                        break;
                    }
                return $theValue;
            }
        }
        $colname_cuti = "-1";
        if (isset($_SESSION['MM_Username'])) {
            $colname_cuti = $_SESSION['MM_Username'];
        }
        mysql_select_db($database_koneksii, $koneksii);
        $query_cuti = "SELECT cuti.*, nama FROM cuti inner join
pegawai on cuti.nip=pegawai.nip WHERE nama = colname";
        $cuti = mysql_query($query_cuti, $koneksii) or
die(mysql_error());
        $row_cuti = mysql_fetch_assoc($cuti);
        $totalRows_cuti = mysql_num_rows($cuti);

```

```

$colname_guru = "-1";
if (isset($_SESSION['MM_Username'])) {
    $colname_guru = $_SESSION['MM_Username'];
}
mysql_select_db($database_koneksii, $koneksii);
$query_guru = "SELECT * FROM guru ";
$guru = mysql_query($query_guru, $koneksii) or
die(mysql_error());
$row_guru = mysql_fetch_assoc($guru);
$totalRows_guru = mysql_num_rows($guru);
?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0
Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
</body>
</html>
<?php
mysql_free_result($cuti);

mysql_free_result($guru);
?>

```

8. Halaman Pata Pegawai

```

<?php require_once('Connections/koneksii.php'); ?>
<?php
//initialize the session

```

```

if (!isset($_SESSION)) {
    session_start();
}

// ** Logout the current user. **
$logoutAction =
$_SERVER['PHP_SELF']."?doLogout=true";
if ((isset($_SERVER['QUERY_STRING']) &&
($_SERVER['QUERY_STRING'] != ""))) {
    $logoutAction.="&".
htmlentities($_SERVER['QUERY_STRING']);
}

if ((isset($_GET['doLogout']))
&&($_GET['doLogout']=="true")){
    //to fully log out a visitor we need to clear the session
    variables
    $_SESSION['MM_Username'] = NULL;
    $_SESSION['MM_UserGroup'] = NULL;
    $_SESSION['PrevUrl'] = NULL;
    unset($_SESSION['MM_Username']);
    unset($_SESSION['MM_UserGroup']);
    unset($_SESSION['PrevUrl']);

    $logoutGoTo = "index.php";
    if ($logoutGoTo) {
        header("Location: $logoutGoTo");
        exit;
    }
}
?>
<?php
if (!isset($_SESSION)) {
    session_start();
}

```

```

$MM_authorizedUsers = "";
$MM_donotCheckaccess = "true";

// *** Restrict Access To Page: Grant or deny access to this
page
function isAuthorized($strUsers, $strGroups, $UserName,
$UserGroup) {
    // For security, start by assuming the visitor is NOT
    authorized.
    $isValid = False;

    // When a visitor has logged into this site, the Session
    variable MM_Username set equal to their username.
    // Therefore, we know that a user is NOT logged in if that
    Session variable is blank.
    if (!empty($UserName)) {
        // Besides being logged in, you may restrict access to only
        certain users based on an ID established when they login.
        // Parse the strings into arrays.
        $arrUsers = Explode(",", $strUsers);
        $arrGroups = Explode(",", $strGroups);
        if (in_array($UserName, $arrUsers)) {
            $isValid = true;
        }
        // Or, you may restrict access to only certain users based on
        their username.
        if (in_array($UserGroup, $arrGroups)) {
            $isValid = true;
        }
        if (($strUsers == "") && true) {
            $isValid = true;
        }
    }
    return $isValid;
}

```

```

$MM_restrictGoTo = "index.php";
if (!((isset($_SESSION['MM_Username'])) &&
(isAuthorized("", $MM_authorizedUsers,
$_SESSION['MM_Username'],
$_SESSION['MM_UserGroup'])))) {
    $MM_qsChar = "?";
    $MM_referrer = $_SERVER['PHP_SELF'];
    if (strpos($MM_restrictGoTo, "?") $MM_qsChar = "&";
    if (isset($_SERVER['QUERY_STRING']) &&
strlen($_SERVER['QUERY_STRING']) > 0)
        $MM_referrer .= "?" . $_SERVER['QUERY_STRING'];
    $MM_restrictGoTo = $MM_restrictGoTo. $MM_qsChar .
"accesscheck=" . urlencode($MM_referrer);
    header("Location: ". $MM_restrictGoTo);
    exit;
}
?>
<?php
if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function GetSQLValueString($theValue, $theType,
$theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
{
    if (PHP_VERSION < 6) {
        $theValue = get_magic_quotes_gpc() ?
stripslashes($theValue) : $theValue;
    }

    $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ?
mysql_real_escape_string($theValue) :
mysql_escape_string($theValue);

    switch ($theType) {
        case "text":

```

```

        $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" :
"NULL";
        break;
        case "long":
        case "int":
            $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) :
"NULL";
            break;
        case "double":
            $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) :
"NULL";
            break;
        case "date":
            $theValue = ($theValue != "") ? "" . $theValue . "" :
"NULL";
            break;
        case "defined":
            $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue :
$theNotDefinedValue;
            break;
    }
    return $theValue;
}
}
}

```

```

$colname_guru = "-1";
if (isset($_SESSION['MM_Username'])) {
    $colname_guru = $_SESSION['MM_Username'];
}
mysql_select_db($database_koneksii, $koneksii);
$query_guru = "SELECT * FROM guru";
$guru = mysql_query($query_guru, $koneksii) or
die(mysql_error());
$row_guru = mysql_fetch_assoc($guru);
$totalRows_guru = mysql_num_rows($guru);

```

```

$colname_cuti = "-1";
if (isset($_SESSION['MM_Username'])) {
    $colname_cuti = $_SESSION['MM_Username'];
}
mysql_select_db($database_koneksii, $koneksii);
$query_cuti = "SELECT * FROM cuti ";
$cuti = mysql_query($query_cuti, $koneksii) or
die(mysql_error());
$row_cuti = mysql_fetch_assoc($cuti);
$totalRows_cuti = mysql_num_rows($cuti);
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=edge,chrome=1" />
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Halaman Admin</title>

    <meta name="description" content="overview &
stats" />
    <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0" />

    <!-- bootstrap & fontawesome -->
    <link rel="stylesheet"
href="assets/css/bootstrap.min.css" />
    <link rel="stylesheet" href="assets/font-
awesome/4.2.0/css/font-awesome.min.css" />

    <!-- page specific plugin styles -->

    <!-- text fonts -->

```

```

    <link rel="stylesheet"
href="assets/fonts/fonts.googleapis.com.css" />

    <!-- ace styles -->
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/ace.min.css"
class="ace-main-stylesheet" id="main-ace-style" />
    <link type="text/css" href="tgl/themes/base/ui.all.css"
rel="stylesheet" />
    <script type="text/javascript" src="tgl/jquery-
1.3.2.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="tgl/ui/ui.core.js"></script>
    <script type="text/javascript"
src="tgl/ui/ui.datepicker.js"></script>
    <script src="Scripts/swfobject_modified.js"
type="text/javascript"></script>
    <script type="text/javascript">
$(function() {
    $("#datepicker").datepicker();
});
$(function() {
    $("#datepicker1").datepicker();
});
</script>
<script src="ckeditor/ckeditor.js"></script>
<script src="ckeditor/js/sample.js"></script>

    <!--[if lte IE 9]>
        <link rel="stylesheet" href="assets/css/ace-
part2.min.css" class="ace-main-stylesheet" />
    <![endif]-->

    <!--[if lte IE 9]>
        <link rel="stylesheet" href="assets/css/ace-
ie.min.css" />
    <![endif]-->

```

```

<!-- inline styles related to this page -->

<!-- ace settings handler -->
<script src="assets/js/ace-extra.min.js"></script>

<!-- HTML5shiv and Respond.js for IE8 to support
HTML5 elements and media queries -->

<!--[if lte IE 8]>
<script src="assets/js/html5shiv.min.js"></script>
<script src="assets/js/respond.min.js"></script>
<![endif]-->
</head>

<body class="no-skin">
  <div id="navbar" class="navbar navbar-default">
    <script type="text/javascript">
      try{ace.settings.check('navbar' ,
'fixed')}}catch(e){}
    </script>

    <div class="navbar-container" id="navbar-
container">
      <button type="button"
class="navbar-toggle menu-toggler pull-left" id="menu-
toggler" data-target="#sidebar">
        <span class="sr-
only">Toggle sidebar</span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <div class="navbar-header pull-left">
        <a href="index.html" class="navbar-brand">

```

```

<small><font style=" font-family:Tahoma, Geneva, sans-
serif" font size="+2">

</small>
</a>
</div>
<div class="navbar-buttons navbar-header pull-right"
role="navigation">
<ul class="nav ace-nav">
<ul class="dropdown-menu-right dropdown-navbar
dropdown-menu dropdown-caret dropdown-close">
<li class="dropdown-header">
<i class="ace-icon fa fa-check"></i>
4 Tasks to complete
</li>
<li class="dropdown-content">
<ul class="dropdown-menu dropdown-navbar">
<li>
<a href="#">
<div class="clearfix">
<span class="pull-left">Software Update</span>
<span class="pull-right">65%</span>
</div>
<div class="progress progress-mini">
<div style="width:65%" class="progress-bar"></div>
</div>
</a>
</li>
<li>
<a href="#">
<div class="clearfix">
<span class="pull-left">Hardware Upgrade</span>
<span class="pull-right">35%</span>
</div>

```

```

<div class="progress progress-mini">
<div style="width:35%" class="progress-bar progress-bar-
danger"></div>
    </div>
    </a>
    </li>
    <li>
    <a href="#">
    <div class="clearfix">
<span class="pull-left">Unit Testing</span>
<span class="pull-right">15%</span>
</div>
<div class="progress progress-mini">
<div style="width:15%" class="progress-bar progress-bar-
warning"></div>
</div>
</a>
</li>
<li>
<a href="#">
<div class="clearfix">
<span class="pull-left">Bug Fixes</span>
<span class="pull-right">90%</span>
</div>
<div class="progress progress-mini progress-striped active">
<div style="width:90%" class="progress-bar progress-bar-
success"></div>
</div>
</a>
</li>
</ul>
</li>
<li class="dropdown-footer">
<a href="#">

```

See tasks with details

<i class="ace-icon fa fa-arrow-right"></i>

<ul class="dropdown-menu-right dropdown-navbar navbar-pink dropdown-menu dropdown-caret dropdown-close">

<li class="dropdown-header">

<i class="ace-icon fa fa-exclamation-triangle"></i>

8 Notifications

<li class="dropdown-content">

<ul class="dropdown-menu dropdown-navbar navbar-pink">

<div class="clearfix">

<i class="btn btn-xs no-hover btn-

pink fa fa-comment"></i>

New Comments

+12

</div>

<i class="btn btn-xs btn-primary fa fa-user"></i>Bob just signed up as an editor ...


```

    <li>
    <div class="clearfix">
    <span class="pull-left">
    <i class="btn btn-xs no-hover btn-success fa fa-shopping-
    cart"></i>
    New Orders
    </span>
    <span class="pull-right badge badge-success">+8</span>
    </div>
    </a>
    </li>
    <li>
    <a href="#">
    <div class="clearfix">
    <span class="pull-left">
    <i class="btn btn-xs no-hover btn-info fa fa-twitter"></i>
    Followers
    </span>
    <span class="pull-right badge badge-info">+11</span>
    </div>
    </a>
    </li>
    </li>
    <li class="dropdown-footer">
    <a href="#">
    See all notifications
    <i class="ace-icon fa fa-arrow-right"></i>
    </a>
    </li>
    </ul>
    </li>

```

```

        <ul class="dropdown-menu-right dropdown-navbar
dropdown-menu dropdown-caret dropdown-close">
        <li class="dropdown-header">
        <i class="ace-icon fa fa-envelope-o"></i>
        5 Messages
        </li>
<li class="dropdown-content">
        <ul class="dropdown-menu dropdown-navbar">
                <li>
                        <a href="#" class="clearfix">
                                
                                <span class="msg-body">
                                <span class="msg-title">
                                <span class="blue">Alex:</span>
                                Ciao sociis natoque penatibus et auctor ...
                                </span>
                                <span class="msg-time">
                                <i class="ace-icon fa fa-clock-o"></i>
                                <span>a moment ago</span>
                                </span>
                                </span>
                                </a>
                                <li>
                                        <a href="#" class="clearfix">
                                                
                                                <span class="msg-body">
                                                <span class="msg-title">
                                                <span class="blue">Susan:</span>
                                                Vestibulum id ligula porta felis
                                                euismod ...
                                                </span>

```

```

<span class="msg-time">
<i class="ace-icon fa fa-clock-o"></i>
<span>20 minutes ago</span>
</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="clearfix">

<span class="msg-body">
<span class="msg-title">
<span class="blue">Bob:</span>
Nullam quis risus eget urna mollis ornare ...
</span>
<span class="msg-time">
<i class="ace-icon fa fa-clock-o"></i>
<span>3:15 pm</span>
</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="clearfix">

<span class="msg-body">
<span class="msg-title">
<span class="blue">Kate:</span>
Ciao sociis natoque eget urna mollis ornare ...
</span>
<span class="msg-time">
<i class="ace-icon fa fa-clock-o"></i>

```

```

<span>1:33 pm</span>
</span>
</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="clearfix">

<span class="msg-body">
<span class="msg-title">
<span class="blue">Fred:</span>
Vestibulum id penatibus et auctor ...
</span>
<span class="msg-time">
<i class="ace-icon fa fa-clock-o"></i>
<span>10:09 am</span>
</span>
</span>
</a>
</li>
</ul>
</li>
<li class="dropdown-footer">
<a href="index.html">
See all messages
<i class="ace-icon fa fa-arrow-right"></i>
</a>
</li>
</ul>
</li>
<li class="light-blue">
<a data-toggle="dropdown" href="<?php echo $logoutAction
?>" class="dropdown-toggle">

```

```

<span class="user-info">
<small><font style=" font-family:'Times New Roman', Times,
serif"><font size="3">Log Out</small>
</span>
<i class="ace-icon fa fa-caret-down"></i>
</a>
<object id="FlashID" classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-
96B8-444553540000" width="130" height="45">
<param name="movie" value="animasi/time.swf">
<param name="quality" value="high">
<param name="wmode" value="opaque">
<param name="swfversion" value="6.0.65.0">
<!-- This param tag prompts users with Flash Player 6.0 r65
and higher to download the latest version of Flash Player.
Delete it if you don't want users to see the prompt. -->
<param name="expressinstall"
value="Scripts/expressInstall.swf">
<!-- Next object tag is for non-IE browsers. So hide it from IE
using IECC. -->
<!--[if !IE]>-->
<object type="application/x-shockwave-flash"
data="animasi/time.swf" width="130" height="45">
endif]-->
<param name="quality" value="high">
<param name="wmode" value="opaque">
<param name="swfversion" value="6.0.65.0">
<param name="expressinstall"
value="Scripts/expressInstall.swf">
<!-- The browser displays the following alternative content
for users with Flash Player 6.0 and older. -->
<div>
<h4>Content on this page requires a newer version of Adobe
Flash Player.</h4>

```

```

<p><a href="http://www.adobe.com/go/getflashplayer"></a></p></div>
<!--[if !IE]>-->
</object>
<!--<![endif]>-->
</object>
<ul class="user-menu dropdown-menu-right dropdown-menu
dropdown-yellow dropdown-caret dropdown-close">
<li>
<a href="">
<i class="ace-icon fa fa-power-off"></i>
Logout
</a>
</li>
</ul>
</li>
</ul>
</div>
</div><!-- /.navbar-container -->
</div>

<div class="main-container" id="main-container">
<script type="text/javascript">
try{ace.settings.check('main-
container' , 'fixed')}catch(e){}
</script>
<div id="sidebar" class="sidebar responsive">
<script type="text/javascript">
try{ace.settings.check('sidebar' , 'fixed')}catch(e){}
</script>
<div class="sidebar-shortcuts" id="sidebar-shortcuts">
<div class="sidebar-shortcuts-large"
id="sidebar-shortcuts-large">

```

```

</div>
<div class="sidebar-shortcuts-mini" id="sidebar-shortcuts-
mini">
  <span class="btn btn-success"></span>
  <span class="btn btn-info"></span>
  <span class="btn btn-warning"></span>
  <span class="btn btn-danger"></span>
</div>
</div><!-- /.sidebar-shortcuts -->
<div class="sidebar-toggle sidebar-collapse" id="sidebar-
collapse">
  <i class="ace-icon fa fa-angle-double-left" data-icon1="ace-
icon fa fa-angle-double-left" data-icon2="ace-icon fa fa-
angle-double-right"></i>
</div>
<script type="text/javascript">
try{ace.settings.check('sidebar' , 'collapsed')}catch(e){}
  </script>
<object classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-
444553540000" width="207" height="144">
  <param name="quality" value="high">
    <param name="wmode" value="opaque">
    <param name="swfversion" value="6.0.65.0">
    <!-- This param tag prompts users with Flash Player 6.0
r65 and higher to download the latest version of Flash Player.
Delete it if you don't want users to see the prompt. -->
    <param name="expressinstall"
value="Scripts/expressInstall.swf">
    <!-- Next object tag is for non-IE browsers. So hide it
from IE using IECC. -->
    <!--[if !IE]>-->
    <object type="application/x-shockwave-flash"
data="animasi/cal.swf" width="207" height="144">
    <!--<![endif]>-->
    <param name="quality" value="high">

```

```

        <param name="wmode" value="opaque">
        <param name="swfversion" value="6.0.65.0">
        <param name="expressinstall"
value="Scripts/expressInstall.swf"><param name="SRC"
value="animasi/video_pod_finished.swf">
        <!-- The browser displays the following alternative
content for users with Flash Player 6.0 and older. -->
        <div>
            <h4>Content on this page requires a newer version of
Adobe Flash Player.</h4>
            <p><a
href="http://www.adobe.com/go/getflashplayer"></a></p>
        </div>
        <!--[if !IE]>-->
        </object>
        <!--![endif]>-->
        </object>
    </div>
    <div class="main-content">
        <div class="main-content-inner">
            <div class="breadcrumbs" id="breadcrumbs">
                <script type="text/javascript">
try{ace.settings.check('breadcrumbs' , 'fixed')}catch(e){}
                </script>
                <ul class="breadcrumb">
align="center"><font style=" font-family:'Times New
Roman', Times, serif"></div>
                </ul>
                <!-- /.breadcrumb -->
            <div class="nav-search" id="nav-search">
            </div><!-- /.nav-search -->
        </div>

```

```

<div class="page-content">
<!-- /.ace-settings-container -->
<div class="page-header">
<h1>
<small>
<i class=""></i>
</small><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"><font size="+1"> <center>.:SELAMAT
DATANG DI HALAMAN CUTI GURU:.</h1>
</center>
</div>
<!-- /.page-header --><!-- PAGE CONTENT BEGINS -->
<div class="row">
  <div class="space-6"></div>
<div style="font-size:12px"></div>
      <p><a href="#" id="btn-scroll-up"
class="btn-scroll-up btn btn-sm btn-inverse"> <i class="ace-
icon fa fa-angle-double-up icon-only bigger-110"></i>
</a></p>
      <h3>
      <div align="center">DATA GURU </div>
    </h3>
    </font>
    <p> <i class="menu-icon fa fa-tag"></i> <span
class="menu-text"><a href="tambahguruu1.php"><font
style=" font-family:'Times New Roman', Times, serif"><font
size="2"> Tambah Data </a></span></p>
    </font>
    <table border="1" class="table table-bordered table-
striped">
      <tr>
        <td align="center"><font style=" font-family:'Times
New Roman', Times, serif"><font
size="2">No</font></font></td>

```

Nip
Nama
Tempat Lahir
Tanggal Lahir
Jenkel
Agama
Alamat
No Telp
Jabatan
Golongan
Proses

```

        <td align="center"><font style=" font-family:'Times
New Roman', Times, serif"><font size="2"><?php echo
$no++; ?></font></font></td>
        <td><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"><font size="2"><?php echo $row_guru['nip'];
?></font></font></td>
        <td><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"><font size="2"><?php echo $row_guru['nama'];
?></font></font></td>
        <td><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"><font size="2"><?php echo
$row_guru['tptlahir']; ?></font></font></td>
        <td><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"><font size="2"><?php echo
$row_guru['tgllahir']; ?></font></font></td>
        <td><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"><font size="2"><?php echo
$row_guru['jenkel']; ?></font></font></td>
        <td><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"><font size="2"><?php echo
$row_guru['agama']; ?></font></font></td>
        <td><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"><font size="2"><?php echo
$row_guru['alamat']; ?></font></font></td>
        <td><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"><font size="2"><?php echo
$row_guru['notelp']; ?></font></font></td>
        <td><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"><font size="2"><?php echo
$row_guru['kdjabatan']; ?></font></font></td>
        <td><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"><font size="2"><?php echo
$row_guru['kdgolongan']; ?></font></font></td>
        <td><div align="center"><a
href="editguru2.php?nip=<?php echo $row_guru['nip'];

```

```

?>"></a>
    - <a href="hapusguru.php?nip=?php echo
$row_guru['nip']; ?>"></a>

    </div>
    <?php } while ($row_guru =
mysql_fetch_assoc($guru)); ?>
    </table>
    <p></p>
    <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
        <p>&nbsp;</p>
    </div>
    <!-- /.main-container -->
    <!-- basic scripts -->
    <!--[if !IE]> -->
    <script src="assets/js/jquery.2.1.1.min.js"></script>
    <!-- <![endif]-->
    <!--[if IE]>
    <script src="assets/js/jquery.1.11.1.min.js"></script>
    <![endif]-->
    <!--[if !IE]> -->
    <script type="text/javascript">
window.jQuery || document.write("<script
src='assets/js/jquery.min.js'>"+"<"+"/script>");
    </script>
    <!-- <![endif]-->
    <!--[if IE]>
    <script type="text/javascript">
window.jQuery || document.write("<script
src='assets/js/jquery1x.min.js'>"+"<"+"/script>");
    </script>

```

```

<![endif]-->
    <script type="text/javascript">
        if('ontouchstart' in
document.documentElement) document.write("<script
src='assets/js/jquery.mobile.custom.min.js'>"+"<"+"/script>");
    </script>
    <script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
<!-- page specific plugin scripts -->
<!--[if lte IE 8]>
    <script src="assets/js/excanvas.min.js"></script>
<![endif]-->
    <script src="assets/js/jquery-
ui.custom.min.js"></script>
    <script src="assets/js/jquery.ui.touch-
punch.min.js"></script>
    <script
src="assets/js/jquery.easypiechart.min.js"></script>
    <script
src="assets/js/jquery.sparkline.min.js"></script>
    <script src="assets/js/jquery.flot.min.js"></script>
    <script src="assets/js/jquery.flot.pie.min.js"></script>
    <script
src="assets/js/jquery.flot.resize.min.js"></script>
<!-- ace scripts -->
    <script src="assets/js/ace-elements.min.js"></script>
    <script src="assets/js/ace.min.js"></script>
<!-- inline scripts related to this page -->
    <script type="text/javascript">
jQuery(function($) {
    $(''.easy-pie-
chart.percentage').each(function(){
        var $box =
$(this).closest('.infobox');

```

```

                                var barColor =
$(this).data('color') || (!$box.hasClass('infobox-dark') ?
$box.css('color') : 'rgba(255,255,255,0.95)');
                                var trackColor = barColor ==
'rgba(255,255,255,0.95)' ? 'rgba(255,255,255,0.25)' :
'#E2E2E2';
var size = parseInt($(this).data('size')) || 50;
$(this).easyPieChart({
  barColor: barColor,
  trackColor: trackColor,
  scaleColor: false,
  lineCap: 'butt',
  lineWidth: parseInt(size/10),
  animate:
/msie\s*(8|7|6)/.test(navigator.userAgent.toLowerCase()) ?
false : 1000,
  size: size
});
})
$('.sparkline').each(function(){
  var $box = $(this).closest('.infobox');
  var barColor = !$box.hasClass('infobox-dark') ?
$box.css('color') : '#FFF';
  $(this).sparkline('html',
  {
    tagValuesAttribute:'data-values',
    type: 'bar',
    barColor: barColor ,
    chartRangeMin:$(this).data('min') || 0
  });
});
//flot chart resize plugin, somehow manipulates
default browser resize event to optimize it!
//but sometimes it brings up errors with normal resize
event handlers

```

```

$.resize.throttleWindow = false;
var placeholder = $('#piechart-
placeholder').css({'width':'90%', 'min-height':'150px'});
var data = [
{ label: "social networks", data: 38.7, color: "#68BC31"},
{ label: "search engines", data: 24.5, color: "#2091CF"},
{ label: "ad campaigns", data: 8.2, color: "#AF4E96"},
{ label: "direct traffic", data: 18.6, color: "#DA5430"},
{ label: "other", data: 10, color: "#FEE074"}
]
function drawPieChart(placeholder, data, position) {
$.plot(placeholder, data, {
series: {
pie: {
show: true,
tilt:0.8,
highlight: {
opacity: 0.25
},
stroke: {
color: 'fff',
width: 2
},
startAngle: 2
}
},
legend: {
show: true,
position: position || "ne",
labelBoxBorderColor: null,
margin:[-30,15]
},
grid: {
hoverable: true,
clickable: true

```

```

}
})
}

drawPieChart(placeholder, data);
/**
we saved the drawing function and the data
to redraw with different position later when switching to RTL
mode dynamically
so that's not needed actually.
*/
placeholder.data('chart', data);
placeholder.data('draw', drawPieChart);
//pie chart tooltip example
var $tooltip = $("<div class='tooltip top
in'><div class='tooltip-
inner'></div></div>").hide().appendTo('body');
var previousPoint = null;
placeholder.on('plothover', function (event,
pos, item) {
if(item) {
if (previousPoint != item.seriesIndex) {
previousPoint = item.seriesIndex;
var tip = item.series['label'] + " : " + item.series['percent']+'%';
$tooltip.show().children(0).text(tip);
}
$tooltip.css({top:pos.pageY + 10, left:pos.pageX + 10});
} else {
$tooltip.hide();
previousPoint = null;
}

});
////////////////////////////////////
$(document).one('ajaxloadstart.page', function(e) {
$tooltip.remove();

```

```

    });
    var d1 = [];
    for (var i = 0; i < Math.PI * 2; i += 0.5) {d1.push([i,
    Math.sin(i)]);
    }
    var d2 = [];
    for (var i = 0; i < Math.PI * 2; i += 0.5) {d2.push([i,
    Math.cos(i)]);
    }
    var d3 = [];
    for (var i = 0; i < Math.PI * 2; i += 0.2) {d3.push([i,
    Math.tan(i)]);
    }
    var sales_charts = $('#sales-charts').css({'width':'100%',
    'height':'220px'});
    $.plot("#sales-charts", [
    { label: "Domains", data: d1 },
    { label: "Hosting", data: d2 },
    { label: "Services", data: d3 }
    ], {
    hoverable: true,
    shadowSize: 0,
    series: {
    lines: { show: true },
    points: { show: true }
    },
    xaxis: {
    tickLength: 0
    },
    yaxis: {
    ticks: 10,
    min: -2,
    max: 2,
    tickDecimals: 3
    },

```

```

grid: {
  backgroundColor: { colors: [ "#fff", "#fff" ] },
  borderWidth: 1,
  borderColor: '#555'
}
});

```

```

$('#recent-box [data-rel="tooltip"]').tooltip( {placement:
tooltip_placement});
function tooltip_placement(context, source) {
  var $source = $(source);
  var $parent = $source.closest('.tab-content')
  var off1 = $parent.offset();
  var w1 = $parent.width();
  var off2 = $source.offset();
  //var w2 = $source.width();
  if( parseInt(off2.left) < parseInt(off1.left) + parseInt(w1 / 2) )
    return 'right';
  return 'left';
}
$('.dialogs,.comments').ace_scroll({
size: 300
});
//Android's default browser somehow is confused when
tapping on label which will lead to dragging the task
//so disable dragging when clicking on label
var agent =
navigator.userAgent.toLowerCase();
if("ontouchstart" in document && /applewebkit/.test(agent)
&& /android/.test(agent))
$('#tasks').on('touchstart', function(e) {
  var li = $(e.target).closest('#tasks li');
  if(li.length == 0)return;
  var label = li.find('label.inline').get(0);

```

```

if(label == e.target || $.contains(label, e.target))
e.stopImmediatePropagation() ;
    });

$('#tasks').sortable({
                                opacity:0.8,
                                revert:true,
                                forceHelperSize:true,
                                placeholder: 'draggable-
placeholder',
                                forcePlaceholderSize:true,
                                tolerance:'pointer',
                                stop: function( event, ui ) {
                                    //just for Chrome!!!!
so that dropdowns on items don't appear below other items
after being moved
$(ui.item).css('z-index', 'auto');
                                }
                                }
    });
    $('#tasks').disableSelection();
    $('#tasks
input:checkbox').removeAttr('checked').on('click', function() {
if(this.checked) $(this).closest('li').addClass('selected');
else $(this).closest('li').removeClass('selected');
    });
//show the dropdowns on top or bottom depending on window
height and menu position
$('#task-tab .dropdown-hover').on('mouseenter', function(e) {
var offset = $(this).offset();
var $w = $(window)
if (offset.top > $w.scrollTop() + $w.innerHeight() - 100)
$(this).addClass('dropup');
else $(this).removeClass('dropup');
    });

```

})

```
<?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($guru);
mysql_free_result($cuti);
?>ml>
swfobject.registerObject("FlashID");
swfobject.registerObject("<?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($cuti);
?>FlashID3");
    <?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($cuti);
?><?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($guru);
```

```
?><?php
mysql_free_result($guru);
?>
```

9. Halaman Admin

```
<?php require_once('Connections/koneksii.php'); ?>
<?php
//initialize the session
if (!isset($_SESSION)) {
    session_start();
}

// ** Logout the current user. **
$logoutAction =
$_SERVER['PHP_SELF']."?doLogout=true";
if ((isset($_SERVER['QUERY_STRING'])) &&
($_SERVER['QUERY_STRING'] != "")){
    $logoutAction .="&".
htmlentities($_SERVER['QUERY_STRING']);
}

if ((isset($_GET['doLogout']))
&&($_GET['doLogout']=="true")){
    //to fully log out a visitor we need to clear the session
    variables
    $_SESSION['MM_Username'] = NULL;
    $_SESSION['MM_UserGroup'] = NULL;
    $_SESSION['PrevUrl'] = NULL;
    unset($_SESSION['MM_Username']);
    unset($_SESSION['MM_UserGroup']);
    unset($_SESSION['PrevUrl']);

    $logoutGoTo = "index.php";
    if ($logoutGoTo) {
        header("Location: $logoutGoTo");
    }
}
```

```

        exit;
    }
}
?>
<?php
if (!isset($_SESSION)) {
    session_start();
}
$MM_authorizedUsers = "";
$MM_donotCheckaccess = "true";

// *** Restrict Access To Page: Grant or deny access to this
page
function isAuthorized($strUsers, $strGroups, $UserName,
$UserGroup) {
    // For security, start by assuming the visitor is NOT
authorized.
    $isValid = False;

    // When a visitor has logged into this site, the Session
variable MM_Username set equal to their username.
    // Therefore, we know that a user is NOT logged in if that
Session variable is blank.
    if (!empty($UserName)) {
        // Besides being logged in, you may restrict access to only
certain users based on an ID established when they login.
        // Parse the strings into arrays.
        $arrUsers = Explode(",", $strUsers);
        $arrGroups = Explode(",", $strGroups);
        if (in_array($UserName, $arrUsers)) {
            $isValid = true;
        }
        // Or, you may restrict access to only certain users based on
their username.
        if (in_array($UserGroup, $arrGroups)) {

```

```

        $isValid = true;
    }
    if (($strUsers == "") && true) {
        $isValid = true;
    }
}
return $isValid;
}
$MM_restrictGoTo = "index.php";
if (!(isset($_SESSION['MM_Username'])) &&
(isAuthorized("", $MM_authorizedUsers,
$_SESSION['MM_Username'],
$_SESSION['MM_UserGroup']))) {
    $MM_qsChar = "?";
    $MM_referrer = $_SERVER['PHP_SELF'];
    if (strpos($MM_restrictGoTo, "?") $MM_qsChar = "&";
    if (isset($_SERVER['QUERY_STRING']) &&
strlen($_SERVER['QUERY_STRING']) > 0)
        $MM_referrer .= "?" . $_SERVER['QUERY_STRING'];
    $MM_restrictGoTo = $MM_restrictGoTo . $MM_qsChar .
"accesscheck=" . urlencode($MM_referrer);
    header("Location: " . $MM_restrictGoTo);
    exit;
}
?>
<?php
if (!function_exists("GetSQLValueString")) {
function GetSQLValueString($theValue, $theType,
$theDefinedValue = "", $theNotDefinedValue = "")
{
    if (PHP_VERSION < 6) {
        $theValue = get_magic_quotes_gpc() ?
stripslashes($theValue) : $theValue;
    }
}

```

```

    $theValue = function_exists("mysql_real_escape_string") ?
mysql_real_escape_string($theValue) :
mysql_escape_string($theValue);
    switch ($theType) {
        case "text":
            $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" :
"NULL";
            break;
        case "long":
        case "int":
            $theValue = ($theValue != "") ? intval($theValue) :
"NULL";
            break;
        case "double":
            $theValue = ($theValue != "") ? doubleval($theValue) :
"NULL";
            break;
        case "date":
            $theValue = ($theValue != "") ? "'" . $theValue . "'" :
"NULL";
            break;
        case "defined":
            $theValue = ($theValue != "") ? $theDefinedValue :
$theNotDefinedValue;
            break;
    }
    return $theValue;
}
}
}
$colname_guru = "-1";
if (isset($_SESSION['MM_Username'])) {
    $colname_guru = $_SESSION['MM_Username'];
}
mysql_select_db($database_koneksii, $koneksii);
$query_guru = "SELECT * FROM guru";

```

```

$guru = mysql_query($query_guru, $koneksi) or
die(mysql_error());
$row_guru = mysql_fetch_assoc($guru);
$totalRows_guru = mysql_num_rows($guru);
$colname_cuti = "-1";
if (isset($_SESSION['MM_Username'])) {
    $colname_cuti = $_SESSION['MM_Username'];
}
mysql_select_db($database_koneksi, $koneksi);
$query_cuti = "SELECT * FROM cuti ";
$cuti = mysql_query($query_cuti, $koneksi) or
die(mysql_error());
$row_cuti = mysql_fetch_assoc($cuti);
$totalRows_cuti = mysql_num_rows($cuti);
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=edge,chrome=1" />
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Halaman Admin</title>
    <meta name="description" content="overview &
stats" />
    <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0" />
    <!-- bootstrap & fontawesome -->
    <link rel="stylesheet"
href="assets/css/bootstrap.min.css" />
    <link rel="stylesheet" href="assets/font-
awesome/4.2.0/css/font-awesome.min.css" />

    <!-- page specific plugin styles -->

    <!-- text fonts -->

```

```

        <link rel="stylesheet"
href="assets/fonts/fonts.googleapis.com.css" />
        <!-- ace styles -->
        <link rel="stylesheet" href="assets/css/ace.min.css"
class="ace-main-stylesheet" id="main-ace-style" />
<link type="text/css" href="tgl/themes/base/ui.all.css"
rel="stylesheet" />
<script type="text/javascript" src="tgl/jquery-
1.3.2.js"></script>
<script type="text/javascript" src="tgl/ui/ui.core.js"></script>
<script type="text/javascript"
src="tgl/ui/ui.datepicker.js"></script>
<script src="Scripts/swfobject_modified.js"
type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript">
$(function() {
    $("#datepicker").datepicker();
});
$(function() {
    $("#datepicker1").datepicker();
});
</script>
<script src="ckeditor/ckeditor.js"></script>
<script src="ckeditor/js/sample.js"></script>
        <!--[if lte IE 9]>
                <link rel="stylesheet" href="assets/css/ace-
part2.min.css" class="ace-main-stylesheet" />
        <![endif]-->

        <!--[if lte IE 9]>
                <link rel="stylesheet" href="assets/css/ace-
ie.min.css" />
        <![endif]-->

        <!-- inline styles related to this page -->

```

```

        <!-- ace settings handler -->
        <script src="assets/js/ace-extra.min.js"></script>
        <!-- HTML5shiv and Respond.js for IE8 to support
HTML5 elements and media queries -->
        <!--[if lte IE 8]>
        <script src="assets/js/html5shiv.min.js"></script>
        <script src="assets/js/respond.min.js"></script>
        <![endif]-->
        <style type="text/css">
<!--
.style1 {
color: #990000;
font-weight: bold;
}
-->
</style>
</head>

<body class="no-skin">
    <div id="navbar" class="navbar navbar-default">
        <script type="text/javascript">
            try {ace.settings.check('navbar' ,
'fixed')}} catch(e) {}
        </script>

        <div class="navbar-container" id="navbar-
container">
            <button type="button"
class="navbar-toggle menu-toggler pull-left" id="menu-
toggler" data-target="#sidebar">
<span class="sr-only">Toggle sidebar</span>
<span class="icon-bar"></span>
<span class="icon-bar"></span>
<span class="icon-bar"></span>

```

```

</button>
<div class="navbar-header pull-left">
  <a href="index.html" class="navbar-brand">
    <small><font style=" font-family:Tahoma, Geneva, sans-
    serif" font size="+2">
      
    </small>
  </a>
</div>
<div class="navbar-buttons navbar-header pull-right"
role="navigation">
  <ul class="nav ace-nav">
    <ul class="dropdown-menu-right dropdown-navbar
dropdown-menu dropdown-caret dropdown-close">
      <li class="dropdown-header">
        4 Tasks to complete
      </li>
      <li class="dropdown-content">
        <ul class="dropdown-menu dropdown-navbar">
          <li>
            <a href="#">
              <div class="clearfix">
                <span class="pull-left">Software Update</span>
                <span class="pull-right">65%</span>
              </div>
                <div class="progress progress-mini">
                  <div style="width:65%" class="progress-bar"></div>
                </div>
              </a>
            </li>
            <li>
              <a href="#">
                <div class="clearfix">
                  <span class="pull-left">Hardware Upgrade</span>
                  <span class="pull-right">35%</span>
                </div>
              </a>
            </li>
          </ul>
        </li>
      </ul>
    </ul>
  </div>

```

```

</div>
<div class="progress progress-mini">
<div style="width:35%" class="progress-bar progress-bar-
danger"></div>
</div>
</a>
</li>
<li>
<a href="#">
<div class="clearfix">
<span class="pull-left">Unit Testing</span>
<span class="pull-right">15%</span>
</div>
<div class="progress progress-mini">
<div style="width:15%" class="progress-bar progress-bar-
warning"></div>
</div>
</a>
</li>
<li>
<a href="#">
<div class="clearfix">
<span class="pull-left">Bug Fixes</span>
<span class="pull-right">90%</span>
</div>
<div class="progress progress-mini progress-striped active">
<div style="width:90%" class="progress-bar progress-bar-
success"></div>
</div>
</a>
</li>
</ul>
</li>
<li class="dropdown-footer">
<a href="#">

```

See tasks with details

```
<i class="ace-icon fa fa-arrow-right"></i>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</li>
```

```
<ul class="dropdown-menu-right dropdown-navbar navbar-  
pink dropdown-menu dropdown-caret dropdown-close">
```

```
<li class="dropdown-header">
```

```
<i class="ace-icon fa fa-exclamation-triangle"></i>
```

8 Notifications

```
</li>
```

```
<li class="dropdown-content">
```

```
<ul class="dropdown-menu dropdown-navbar navbar-pink">
```

```
<li>
```

```
<a href="#">
```

```
<div class="clearfix">
```

```
<span class="pull-left">
```

```
<i class="btn btn-xs no-hover btn-pink fa fa-  
comment"></i>
```

New Comments

```
</span>
```

```
<span class="pull-right badge badge-  
info">+12</span>
```

```
</div>
```

```
</a>
```

```
</li>
```

```
</li>
```

```
<a href="#">
```

```
<i class="btn btn-xs btn-primary fa fa-user"></i>
```

Bob just signed up as an editor ...

```
</a>
```

```
</li>
```

```

        <li>
            <a href="#">
                <div class="clearfix">
                    <span class="pull-left">
                        <i class="btn btn-xs no-hover btn-success fa fa-
shopping-cart"></i>
                        New Orders
                    </span>
                    <span class="pull-right badge badge-
success">+8</span>
                </div>
            </a>
        </li>
    <li>
        <a href="#">
            <div class="clearfix">
                <span class="pull-left">
                    <i class="btn btn-xs no-hover btn-info fa fa-
twitter"></i>
                    Followers
                </span>
                <span class="pull-right badge badge-
info">+11</span>
            </div>
        </a>
    </li>
</ul>
</li>
<li class="dropdown-footer">
    <a href="#">
        See all notifications
        <i class="ace-icon fa fa-arrow-right"></i>
    </a>

```

```

</li>
</ul>
</li>
<ul class="dropdown-menu-right dropdown-navbar
dropdown-menu dropdown-caret dropdown-close">
<li class="dropdown-header">
    <i class="ace-icon fa fa-envelope-o"></i>
    5 Messages
</li>
<li class="dropdown-content">
<ul class="dropdown-menu dropdown-navbar">
    <li>
        <a href="#" class="clearfix">
            
            <span class="msg-body">
                <span class="msg-title">
                    <span class="blue">Alex:</span>
                    Ciao sociis natoque penatibus et auctor ...
                </span>
                <span class="msg-time">
                    i class="ace-icon fa fa-clock-o"></i>
                    <span>a moment ago</span>
                </span>
            </span>
        </a>
    </li>
</li>
<li>
        <a href="#" class="clearfix">
            
            <span class="msg-body">
                <span class="msg-title">
                    <span class="blue">Susan:</span>
                    Vestibulum id ligula porta felis euismod ...
                </span>
            </span>
        </a>
    </li>
</ul>
</li>

```

```

</span>
<span class="msg-time">
<span>20 minutes ago</span>
</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="clearfix">

<span class="msg-body">
<span class="msg-title">
<span class="blue">Bob:</span>
Nullam quis risus eget urna mollis ornare ...
</span>
<span class="msg-time">
<i class="ace-icon fa fa-clock-o"></i>
<span>3:15 pm</span>
</span>
</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="clearfix">

<span class="msg-body">
<span class="msg-title">
<span class="blue">Kate:</span>
Ciao sociis natoque eget urna mollis ornare ...
</span>
<span class="msg-time">
<i class="ace-icon fa fa-clock-o"></i>
<span>1:33 pm</span>

```

```

</span>
</span>
</a>
</li>
<li>
<a href="#" class="clearfix">

        <span class="msg-body">
        <span class="msg-title">
        <span class="blue">Fred:</span>
        Vestibulum id penatibus et auctor ...
        </span>
<span class="msg-time">
<i class="ace-icon fa fa-clock-o"></i>
<span>10:09 am</span>
</span>
</span>
</a>
</li>
</ul>
</li>
<li class="dropdown-footer">
<a href="index.html">
    See all messages
    <i class="ace-icon fa fa-arrow-right"></i>
</a>
</li>
</ul>
</li>
<li class="light-blue">
<a data-toggle="dropdown" href="<?php echo $logoutAction
?>" class="dropdown-toggle">

```

```

<span class="user-info">
<small><font style=" font-family:'Times New Roman', Times,
serif"><font size="3">Log Out</small>
</span>
<i class="ace-icon fa fa-caret-down"></i>
</a>
<object id="FlashID" classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-
96B8-444553540000" width="130" height="45">
<param name="movie" value="animasi/time.swf">
name="quality" value="high">
<param name="wmode" value="opaque">
<param name="swfversion" value="6.0.65.0">
<!-- This param tag prompts users with Flash Player 6.0 r65
and higher to download the latest version of Flash Player.
Delete it if you don't want users to see the prompt. -->
  <param name="expressinstall"
value="Scripts/expressInstall.swf">
<!-- Next object tag is for non-IE browsers. So hide it from IE
using IECC. -->
<!--[if !IE]>-->
  <object type="application/x-shockwave-flash"
data="animasi/time.swf" width="130" height="45">
<!--<![endif]>-->
<param name="quality" value="high">
<param name="wmode" value="opaque">
<param name="swfversion" value="6.0.65.0">
<param name="expressinstall"
value="Scripts/expressInstall.swf">
<!-- The browser displays the following alternative content
for users with Flash Player 6.0 and older. -->
<div>
<h4>Content on this page requires a newer version of Adobe
Flash Player.</h4>

```

```

<p><a
href="http://www.adobe.com/go/getflashplayer"></a></p>
</div>
<!--[if !IE]>-->
</object>
<!--<![endif]>-->
</object>
<ul class="user-menu dropdown-menu-right dropdown-menu
dropdown-yellow dropdown-caret dropdown-close">
<li>
<a href
<i class="ace-icon fa fa-power-off"></i>
      Logout

</a>
      </li>
    </ul>
  </li>
</ul>
</div>
</div><!-- /.navbar-container -->
</div>

<div class="main-container" id="main-container">
<script type="text/javascript">
try{ace.settings.check('main-container' , 'fixed')}catch(e){}
</script>
<div id="sidebar" class="sidebar                responsive">
<script type="text/javascript">
try{ace.settings.check('sidebar' , 'fixed')}catch(e){}
</script>

```

```

<div class="sidebar-shortcuts"
id="sidebar-shortcuts">
    <div class="sidebar-
shortcuts-large" id="sidebar-shortcuts-large">
        <ul>
            <li>
                <div align="left"><a
class="adminpegawai1.php"
href="?page=home">Beranda</a></div>
            </li>
            <li>
                <div align="left"><a
href="golongan1.php"><i class="fa fa-edit fa-
3x"></i>Golongan</a></div>
            </li>
            <li>
                <div align="left"><a
href="Jabatan1.php"><i class="fa fa-edit fa-
3x"></i>Jabatan</a> </div>
            </li>
            <li >
                <div align="left"><a
href="cuti1.php"><i class="fa fa-edit fa-
3x"></i>Cuti</a></div>
            </li>
            <li >
                <div align="left"><a
href="lapcuti2.php"><i class="fa fa-laptop fa-
3x"></i>Laporan Cuti </a> </div>
            </li>
        </ul>
    </div>

```

```

<div class="sidebar-
shortcuts-mini" id="sidebar-shortcuts-mini">
<span class="btn btn-success"></span>
<span class="btn btn-info"></span>
<span class="btn btn-warning"></span>
<span class="btn btn-danger"></span>
</div>
</div><!-- /.sidebar-shortcuts -->
<div class="sidebar-toggle sidebar-
collapse" id="sidebar-collapse">
<i class="ace-icon fa fa-
angle-double-left" data-icon1="ace-icon fa fa-angle-double-
left" data-icon2="ace-icon fa fa-angle-double-right"></i>
</div>
<script type="text/javascript">
try {ace.settings.check('sidebar' , 'collapsed')} catch(e) {}
</script>
<object id="FlashID3" classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-
11cf-96B8-444553540000" width="207" height="144">
<param name="movie" value="animasi/cal.swf">
<param name="quality" value="high">
<param name="wmode" value="opaque">
<param name="swfversion" value="6.0.65.0">
<!-- This param tag prompts users with Flash Player 6.0
r65 and higher to download the latest version of Flash Player.
Delete it if you don't want users to see the prompt. -->
<param name="expressinstall"
value="Scripts/expressInstall.swf">
<!-- Next object tag is for non-IE browsers. So hide it
from IE using IECC. -->
<!--[if !IE]>-->
<object type="application/x-shockwave-flash"
data="animasi/cal.swf" width="207" height="144">
<!--<![endif]>-->
<param name="quality" value="high">

```

```

        <param name="wmode" value="opaque">
        <param name="swfversion" value="6.0.65.0">
        <param name="expressinstall"
value="Scripts/expressInstall.swf">
        <!-- The browser displays the following alternative
content for users with Flash Player 6.0 and older. -->
        <div>
            <h4>Content on this page requires a newer version of
Adobe Flash Player.</h4>
            <p><a
href="http://www.adobe.com/go/getflashplayer"></a></p>
        </div>
        <!--[if !IE]>-->
    </object>
    <!--<![endif]>-->
</object>
</div>
<div class="main-content">
    <div class="main-content-inner">
        <div class="breadcrumbs" id="breadcrumbs">
            <script type="text/javascript">
try{ace.settings.check('breadcrumbs' , 'fixed')}catch(e){}
            </script>
            <ul
class="breadcrumb">
                <li>
                    <div
align="center"><font style=" font-family:'Times New Roman',
Times, serif"></div>
                    </li>
                </ul>
            <!-- /.breadcrumb -->

```

```

        <div class="nav-search" id="nav-search">
        </div><!-- /.nav-search -->
    </div>
    <div class="page-content">
        <!-- /.ace-settings-container -->
    <div class="page-header">
        <h1>
        <small>
        <i class=""></i>
        </small><font style=" font-family:'Times New Roman',
        Times, serif"><font size="+1"> <center>.:SELAMAT
        DATANG DI HALAMAN CUTI GURU:.</h1>
        </center>
        </div>
        <!-- /.page-header --><!-- PAGE CONTENT BEGINS -->
        <div class="row">
        <p align="center">&nbsp;</p>
        <div class="space-6"></div>
        <div style="font-size:12px"></div>
        <a href="#" id="btn-scroll-up" class="btn-scroll-up btn btn-
        sm btn-inverse"> <i class="ace-icon fa fa-angle-double-up
        icon-only bigger-110"></i> </a> </div>
        <!-- /.main-container -->
        <!-- basic scripts -->
        <!--[if !IE]> -->
        <script src="assets/js/jquery.2.1.1.min.js"></script>
        <!-- <![endif]-->
        <!--[if IE]>
        <script src="assets/js/jquery.1.11.1.min.js"></script>
        <![endif]-->
        <!--[if !IE]> -->
        <script type="text/javascript">
            window.jQuery || document.write("<script
            src='assets/js/jquery.min.js'>"+"<"+"/script>");

```

```

</script>

<!-- <![endif]-->

<!--[if IE]>
<script type="text/javascript">
  window.jQuery || document.write("<script
src='assets/js/jquery1x.min.js'>"+"<"+"/script>");
</script>
<![endif]-->
  <script type="text/javascript">
    if('ontouchstart' in
document.documentElement) document.write("<script
src='assets/js/jquery.mobile.custom.min.js'>"+"<"+"/script>");
  </script>
  <script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script>
  <!-- page specific plugin scripts -->
  <!--[if lte IE 8]>
    <script src="assets/js/excanvas.min.js"></script>
  <![endif]-->
  <script src="assets/js/jquery-
ui.custom.min.js"></script>
  <script src="assets/js/jquery.ui.touch-
punch.min.js"></script>
  <script
src="assets/js/jquery.easypiechart.min.js"></script>
  <script
src="assets/js/jquery.sparkline.min.js"></script>
  <script src="assets/js/jquery.flot.min.js"></script>
  <script src="assets/js/jquery.flot.pie.min.js"></script>
  <script
src="assets/js/jquery.flot.resize.min.js"></script>
  <!-- ace scripts -->
  <script src="assets/js/ace-elements.min.js"></script>
  <script src="assets/js/ace.min.js"></script>

```

```

<!-- inline scripts related to this page -->
<script type="text/javascript">
jQuery(function($) {
    $('.easy-pie-
chart.percentage').each(function(){
        var $box =
$(this).closest('.infobox');
        var barColor =
$(this).data('color') || (!$box.hasClass('infobox-dark') ?
$box.css('color') : 'rgba(255,255,255,0.95)');
        var trackColor = barColor ==
'rgba(255,255,255,0.95)' ? 'rgba(255,255,255,0.25)' :
'#E2E2E2';
        var size =
parseInt($(this).data('size')) || 50;
        $(this).easyPieChart({
            barColor: barColor,
            trackColor: trackColor,
            scaleColor: false,
            lineCap: 'butt',
            lineWidth: parseInt(size/10),
            animate:
/msie\s*(8|7|6)/.test(navigator.userAgent.toLowerCase()) ?
false : 1000,
            size: size
        });
    })

    $('.sparkline').each(function(){
        var $box =
$(this).closest('.infobox');
        var barColor =
!$box.hasClass('infobox-dark') ? $box.css('color') : '#FFF';
        $(this).sparkline('html',

```

```

{
tagValuesAttribute:'data-values',
    type: 'bar',
    barColor: barColor ,
    chartRangeMin:$(this).data('min') || 0
    });
});

//flot chart resize plugin, somehow manipulates default
browser resize event to optimize it!
//but sometimes it brings up errors with normal resize event
handlers

$.resize.throttleWindow = false;
var placeholder = $('#piechart-
placeholder').css({'width':'90%' , 'min-height':'150px'});
var data = [
{ label: "social networks", data: 38.7, color: "#68BC31"},
{ label: "search engines", data: 24.5, color: "#2091CF"},
{ label: "ad campaigns", data: 8.2, color: "#AF4E96"},
{ label: "direct traffic", data: 18.6, color: "#DA5430"},
{ label: "other", data: 10, color: "#FEE074"}
]
function drawPieChart(placeholder, data, position) {
$.plot(placeholder, data, {
series: {
pie: {
show: true,
tilt:0.8,
highlight: {
opacity: 0.25
},
stroke: {
color: '#fff',
width: 2
},

```

```

startAngle: 2
                                }
                                },
legend: {
show: true,
position: position || "ne",
labelBoxBorderColor: null,
margin:[-30,15]
                                }
                                ,
grid: {
hoverable: true,
clickable: true
                                }
                                })
                                }
                                drawPieChart(placeholder, data);

/**
we saved the drawing function and the data to redraw with
different position later when switching to RTL mode
dynamically so that's not needed actually.
*/
placeholder.data('chart', data);
placeholder.data('draw', drawPieChart);
//pie chart tooltip example
var $tooltip = $("<div class='tooltip top in'><div
class='tooltip-inner'></div></div>").hide().appendTo('body');
var previousPoint = null;
placeholder.on('plother', function (event, pos, item) {
if(item) {
if (previousPoint != item.seriesIndex) {
previousPoint = item.seriesIndex;
var tip = item.series['label'] + " : " + item.series['percent']+'%';

```

```

$tooltip.show().children(0).text(tip);
    }
$tooltip.css({top:pos.pageY + 10, left:pos.pageX + 10});
    } else {
        $tooltip.hide();
        previousPoint = null;
    }

});

////////////////////////////////////
$(document).one('ajaxloadstart.page', function(e) {
$tooltip.remove();

});

    var d1 = [];
for (var i = 0; i < Math.PI * 2; i += 0.5) {
d1.push([i, Math.sin(i)]);
    }

var d2 = [];
for (var i = 0; i < Math.PI * 2; i += 0.5) {
d2.push([i, Math.cos(i)]);
    }

var d3 = [];
for (var i = 0; i < Math.PI * 2; i += 0.2) {
d3.push([i, Math.tan(i)]);
    }

var sales_charts = $('#sales-charts').css({'width':'100%',
'height':'220px'});
$.plot("#sales-charts", [
{ label: "Domains", data: d1 },
{ label: "Hosting", data: d2 },
{ label: "Services", data: d3 }

```

```

    ], {
      hoverable: true,
      shadowSize: 0,
      series: {
        lines: { show: true },
        points: { show: true }
      },
      xaxis: {
        tickLength: 0
      },
      yaxis: {
        ticks: 10,
        min: -2,
        max: 2,
        tickDecimals: 3
      },
      grid: {
        backgroundColor: {
          colors: [ "#fff", "#fff" ] },
        borderWidth: 1,
        borderColor: '#555'
      }
    });

    $('#recent-box [data-rel="tooltip"]').tooltip({placement:
    tooltip_placement});
    function tooltip_placement(context, source) {
      var $source = $(source);
      var $parent =
      $source.closest('.tab-content')

      var off1 = $parent.offset();
      var w1 = $parent.width();

      var off2 = $source.offset();
      //var w2 = $source.width();

```

```

                                if( parseInt(off2.left) <
parseInt(off1.left) + parseInt(w1 / 2) ) return 'right';
                                return 'left';
                                }
                                $('<div>dialogs,.comments').ace_scroll({
                                size: 300
                                });

//Android's default browser somehow is confused when
tapping on label which will lead to dragging the task
//so disable dragging when clicking on label
var agent = navigator.userAgent.toLowerCase();
if("ontouchstart" in document && /applewebkit/.test(agent)
&& /android/.test(agent))
$('#tasks').on('touchstart', function(e){
var li = $(e.target).closest('#tasks li');
if(li.length == 0)return;
var label = li.find('label.inline').get(0);
if(label == e.target || $.contains(label, e.target))
e.stopImmediatePropagation() ;
    });

                                $('#tasks').sortable({
                                opacity:0.8,
                                revert:true,
                                forceHelperSize:true,
                                placeholder: 'draggable-
placeholder',
                                forcePlaceholderSize:true,
                                tolerance:'pointer',
                                stop: function( event, ui ) {
//just for Chrome!!!! so that dropdowns on items don't appear
below other items after being moved
$(ui.item).css('z-index', 'auto');
                                }
                                }

```

```

        }
    );
    $('#tasks').disableSelection();
    $('#tasks
input:checkbox').removeAttr('checked').on('click', function(){
        if(this.checked)
    $(this).closest('li').addClass('selected');
        else
    $(this).closest('li').removeClass('selected');
    });

//show the dropdowns on top or bottom depending on window
height and menu position
$('#task-tab .dropdown-hover').on('mouseenter', function(e) {
    var offset = $(this).offset();

    var $w = $(window)
    if (offset.top > $w.scrollTop() + $w.innerHeight() - 100)
    $(this).addClass('dropup');
    else $(this).removeClass('dropup');
    });

    })

```

```

<?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($guru);
mysql_free_result($cuti);
?>ml>
swfobject.registerObject("FlashID");
swfobject.registerObject("<?php
mysql_free_result($guru);
?><?php

```

```
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($cuti);
?>FlashID3");
    <?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($cuti);
?><?php
mysql_free_result($guru);
?><?php
mysql_free_result($cuti);
?><?php
mysql_free_result($guru);
?>
```

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Bahra Bin Ladjamudin .2013. *Penggunaan Sistem Informasi Geografis Menumbuhkan Keinginan Perjalanan wisata*. Jurnal Ipteks Terapan Research of Applied Science and Education V9.il (98-107).
- Al-Bahra Bin Ladjamudin .2013. *Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Pemeliharaan Peralatan Dan Mesin Kantor Pada Efisiensi*. Jurnal Edik Informatika Penelitian Bidang Komputer Sains dan Pendidikan Informatika V3.i1(8-17)
- Madcoms. 2013. *Sistem Informasi Penjualan Gadget Berbasis Web Pada Toko Mitra Abadi* . Jurnal Paradigma vol XVI no.2 September 2014.
- Tata sutabri.2012. *Analisi dan Perancangan Sistem Informasi Nilai Mahasiswa*. Jurnal Positif, Tahun 1, No.1, November 2015 : 29 – 36.
- Tata sutabri.2012. *Penggunaan Sistem Informasi Geografis Menumbuhkan Keinginan Perjalanan wisata*. Jurnal Ipteks Terapan Research of Applied Science and Education V9.il (98-107).
- Tata sutabri.2012. *Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Pemeliharaan Peralatan Dan Mesin Kantor Pada Efisiensi*. Jurnal Edik Informatika Penelitian Bidang Komputer Sains dan Pendidikan Informatika V3.i1(8-17)
- Team Dosen. 2017. Panduan Penulisan Tugas Akhir. Edisi 5. Pematangsiantar.

Sutanta. 2010. *Sistem Informasi Alumni Program Diploma Pada Bina Sriwijaya Palembang Berbasis Web*. Jurnal IPTEK Juli 2010.

Yakup.2012. *Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Dan Pembayaran Kamar Pada Hotel Remaja Pacitan*. Jurnal Evolusi Volume 4 no 2-2016.evolusi.bsi.ac.id.

BIODATA PENULIS



Heru Satria Tambunan, adalah Anak Ke- 2 dari 4 bersaudara. Lahir pada tanggal 27 Oktober 1987 di Kota Pematangsiantar, Provinsi Sumatera Utara. Besar dan bersekolah di Sumatera Utara. Penulis menyelesaikan Pendidikan Strata 2 di Universitas Sumatera Utara Jurusan Ilmu Komputer pada tahun 2016. Menetap di Kota Pematangsiantar dan menjadi Dosen Tetap di STIKOM Tunas Bangsa

Pematangsiantar Program Studi Teknik Informatika. Telah mendapatkan Sertifikasi Dosen pada Tahun 2018. Aktif menulis naskah kedalam bentuk jurnal penelitian dan jurnal pengabdian yang terakreditasi oleh Sinta dibidang Data mining, kecerdasan buatan dan pengolahan data dan Sistem Informasi. Terakhir penulis menjabat sebagai Kepala Pusat Sistem Informasi di STIKOM Tunas Bangsa Pematangsiantar.

BIODATA PENULIS



Indra Gunawan, adalah anak pertama dari 3 bersaudara. Lahir pada 29 November 1988 di Kota Banda Aceh, Provinsi Nangroe Aceh Darusalam. Besar dan bersekolah di Sumatera Utara. Penulis menyelesaikan Pendidikan Strata 2 di Universitas Sumatera Utara Jurusan Ilmu Komputer pada tahun 2016. Menetap di Kota Pematangsiantar dan menjadi Dosen Tetap di STIKOM Tunas Bangsa Pematangsiantar Program Studi Teknik Informatika. Telah mendapatkan Sertifikasi Dosen pada Tahun 2018. Aktif menulis naskah kedalam bentuk jurnal penelitian dan jurnal pengabdian yang terakreditasi oleh Sinta dibidang keamanan komputer, kecerdasan buatan dan pengolahan data. Penulis juga dipercaya dan aktif untuk menjadi reviewer pada jurnal penelitian dan jurnal pengabdian terakreditasi oleh Sinta. Terakhir penulis menjabat sebagai Kepala Lembaga Sumber Daya Manusia di STIKOM Tunas Bangsa Pematangsiantar.

BIODATA PENULIS



Sumarno, lahir di Simantin pada tanggal 16 Maret 1984. Penulis menyelesaikan pendidikan Magister (S2) bidang Ilmu Komputer pada tahun 2016 di Universitas Sumatera Utara. Penulis aktif mengajar di AMIK dan STIKOM Tunas Bangsa sejak tahun 2010 sebagai Dosen Tetap pada Program Studi Teknik Informatika, Fokus penelitian yang dilakukan adalah bidang Keamanan Jaringan Komputer dan Kecerdasan Buatan. Penulis juga aktif menjadi reviewer Jurnal Nasional ter-Akreditasi.

BIODATA PENULIS



Abdi Rahim Damanik, adalah Anak Ke- 5 dari 6 bersaudara. Lahir pada tanggal 26 Maret 1996 di Kota Pematangsiantar, Provinsi Sumatera Utara. Besar dan bersekolah di Sumatera Utara. Penulis menyelesaikan Pendidikan Strata 2 di UPI YPTK Padang Jurusan Ilmu Komputer pada tahun 2021. Menetap di Kota Simalungun dan menjadi Dosen Tetap di STIKOM Tunas

Bangsa Pematangsiantar Program Studi Sistem Informasi dengan kepangkatan terakhir yaitu Lektor 300 dengan golongan III-C. Aktif menulis naskah kedalam bentuk jurnal penelitian dan jurnal pengabdian yang terakreditasi oleh Sinta dibidang keamanan komputer, kecerdasan buatan dan pengolahan data dan Sistem Informasi. Terakhir penulis menjabat sebagai Anggota Bidang Sistem Informasi di STIKOM Tunas Bangsa Pematangsiantar.

Dengan teknologi informasi, akan mempermudah bagi seseorang atau instansi untuk menyelesaikan tugas mereka. Tujuan penelitian ini adalah merancang sistem informasi baru yang merupakan solusi dari kelemahan sistem yang ada. Hasil dari sistem informasi kemudian di implementasikan dalam bentuk Sistem Informasi Data Cuti. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang dikembangkan yaitu, Sistem Informasi Data Cuti. Disamping itu akan mempermudah dalam mengelola data cuti kapan pun dan saat di butuhkan.



ISBN 978-634-04-1438-7 (PDF)



9

786340

414387