

APLIKASI SISTEM INFORMASI KEHADIRAN DINAS PEMADAM KEBAKARAN



Nama : Muhammad Zaini
NPM : 17114030
Dosen Pembimbing : Andreas Hadiyono, S.T.,MMSi

Dinas Pemadam Kebakaran
BPBD

(Badan Penanggulangan Bencana Daerah)

unsur pelaksana pemerintah yang diberi tanggung jawab dalam melaksanakan tugas-tugas penanganan masalah kebakaran dan bencana yang termasuk dalam dinas gawat darurat atau Rescue

Salah satu pos pemadam kebakaran adalah pos Serdang. Pos serdang berada di Jalan Lapangan PORS, Kelurahan Serdang, Kecamatan Kemayoran.

- Sistem pengolahan data kehadiran masih manual
- Sistem pengolahan data karyawan masih manual

Batasan Masalah

batasan masalah pada penulisan ilmiah ini adalah :

- Pada sistem absensi hanya ada jam masuk dan jam pulang.
- Mendata karyawan Dinas Pemadam kebakaran di Pos Serdang.
- Sistem absensi hanya berbentuk website, untuk saat ini fitur mobile tidak disediakan.

Tujuan

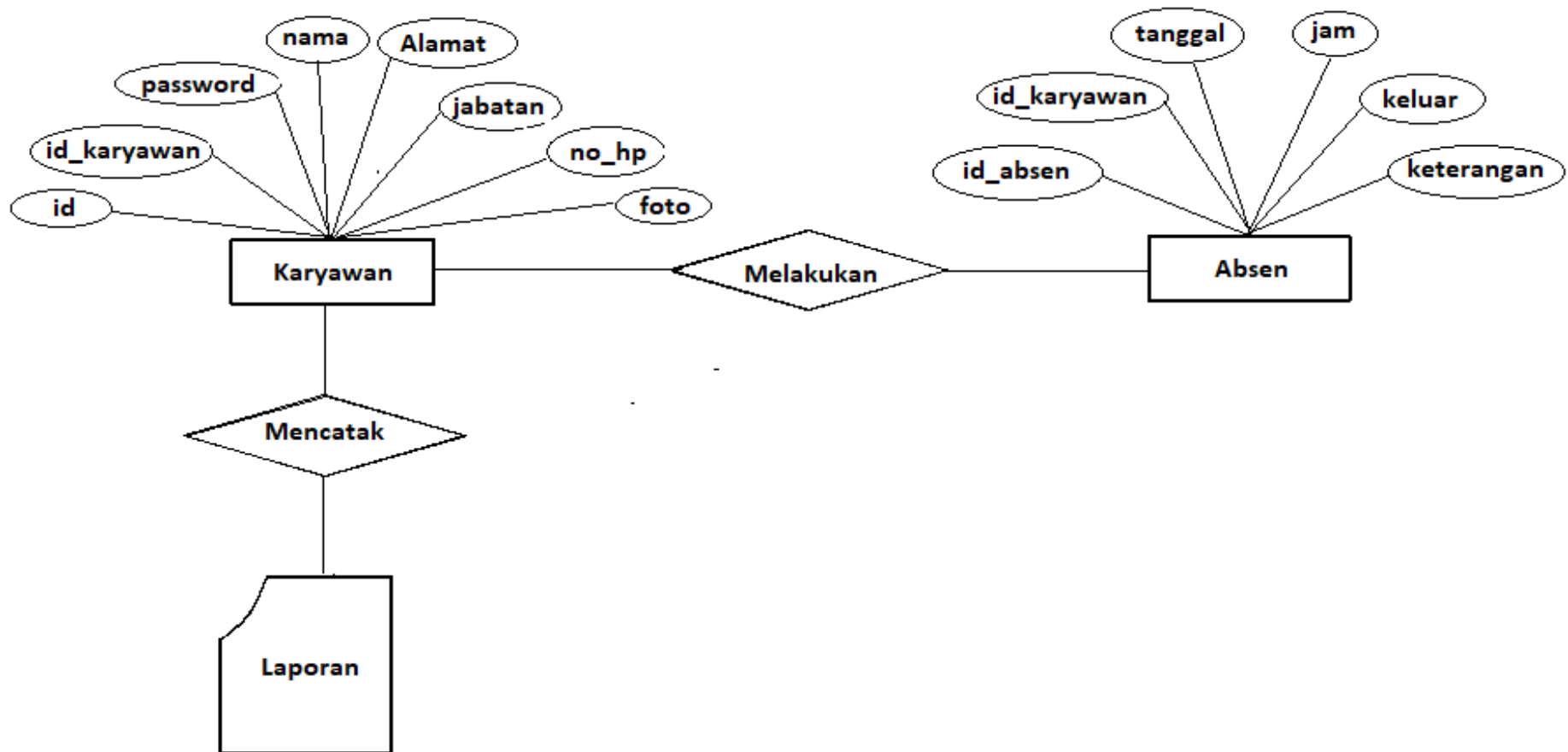
Tujuan dari penyusunan tugas akhir ini adalah :

- Membantu personalia dalam pendataan karyawan.
- Membantu meningkatkan kedisiplinan kehadiran karyawan.
- Membantu mengelola data kehadiran karyawan untuk proses perhitungan gaji

SDLC (*System Development Life Cycle*)

- Melakukan analisis terhadap kebutuhan sistem
- Pengumpulan kebutuhan pengguna yang mencakup kebutuhan yang detail dikumpulkan dengan berinteraksi dengan sekelompok pemakai atau pemakai individu
- Perancangan yang terdiri dari perancangan tampilan website, database website, dan coding website
- Uji coba dan Implementasi website

ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD)

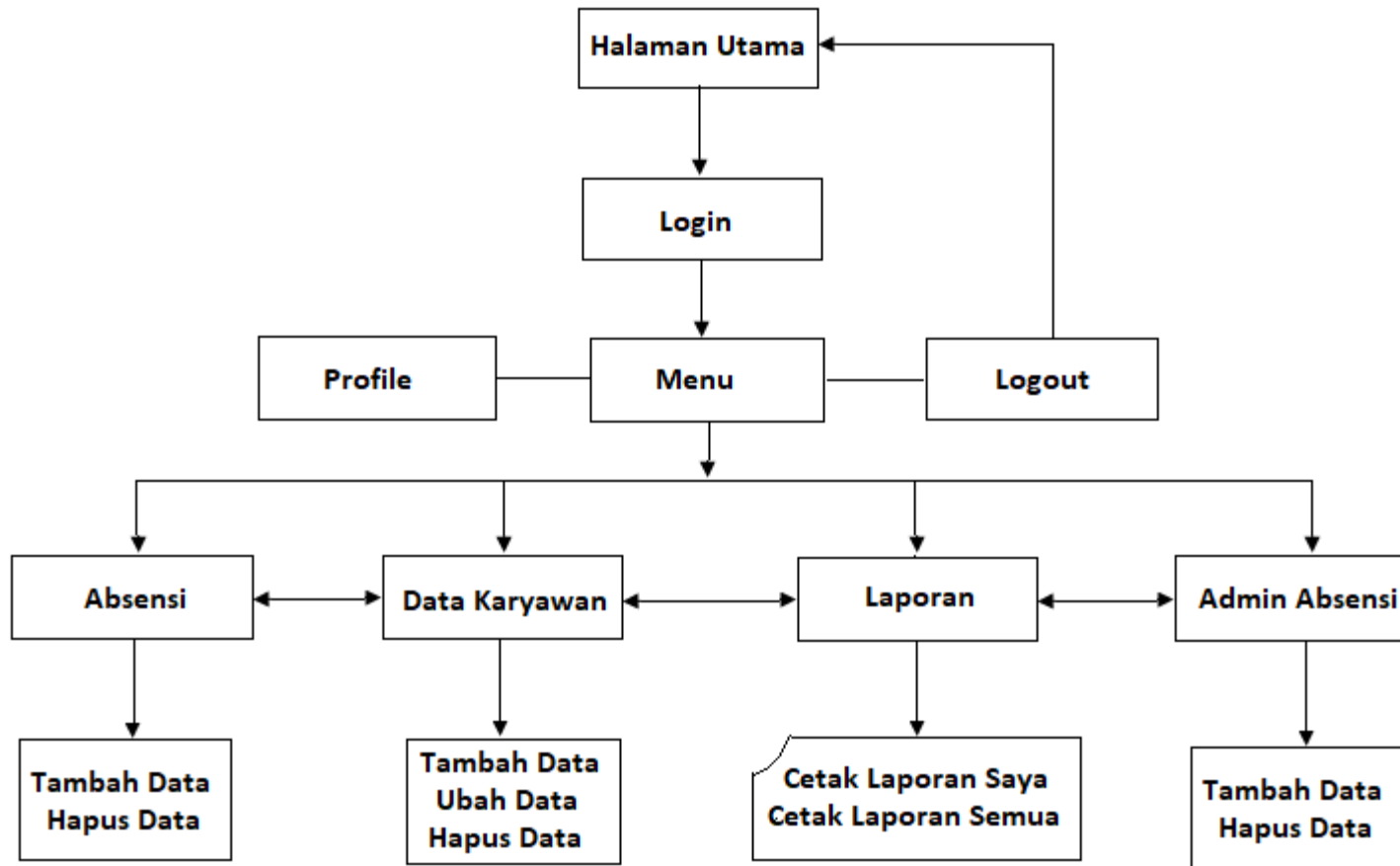


➤ Database : db_damkar

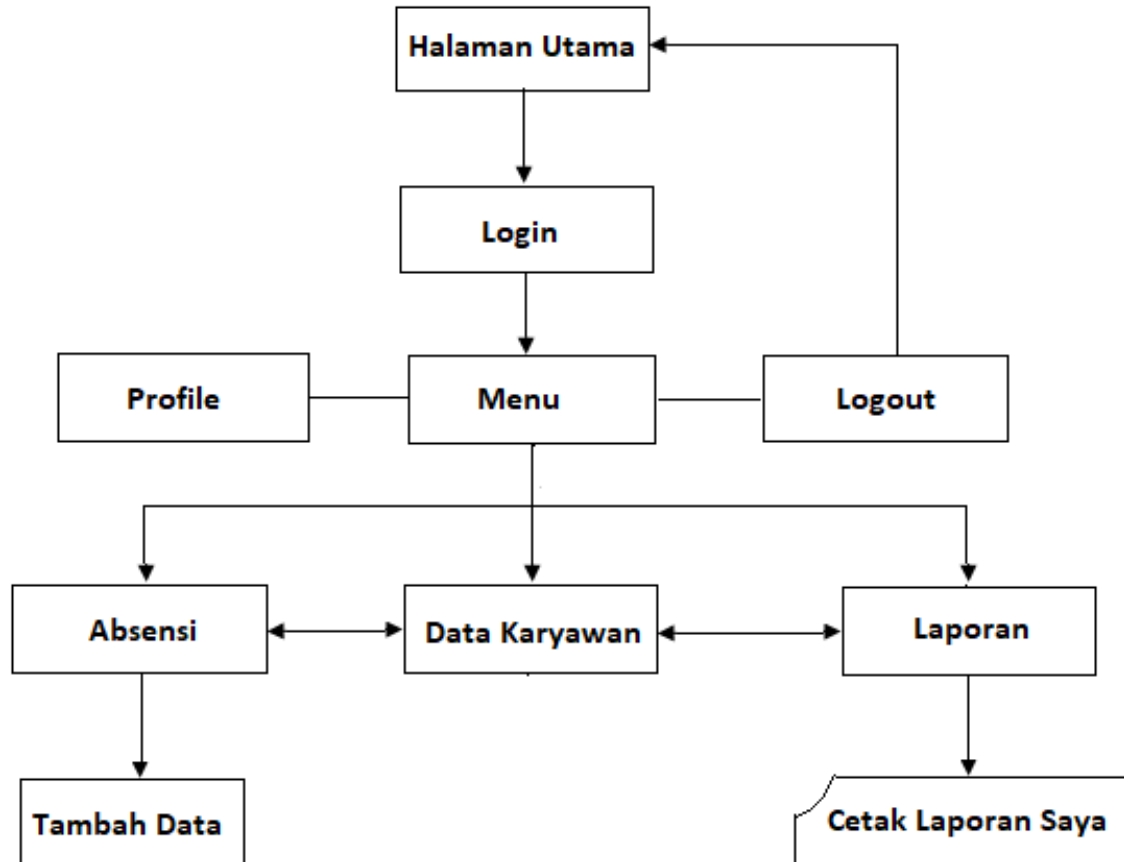
db_damkar tbl_absen	
id_absen	int(11)
id_karyawan	varchar(30)
tanggal	date
jam	varchar(20)
keluar	varchar(20)
ket	varchar(20)

db_damkar tbl_karyawan	
id	int(11)
id_karyawan	varchar(25)
password	varchar(20)
nama	varchar(30)
alamat	longtext
jabatan	varchar(20)
no_hp	varchar(20)
foto	varchar(150)

➤ Struktur navigasi Admin



➤ Struktur navigasi User



OUTPUT PROGRAM

Halaman Utama / Index



Galery



OUTPUT PROGRAM

Halaman Utama / Index



Galery



OUTPUT PROGRAM

Halaman Utama / Index



Halaman Absensi

SI KEHADIRAN DAMKAR

admin

UNIVERSITAS GUNADARMA

SUPER ADMIN
0800000
Jl. Jendral Ahmad Yani no.12 Jakarta

Absensi

Data Absensi

Show 10 entries

Search

M_karyawan	Nama	Tanggal	Jam Masuk	Jam Keluar	Keterangan	Action
admin	SUPER ADMIN	08 January 2018	01:17:28	-	masuk	Hapus
admin	SUPER ADMIN	07 January 2018	22:42:28	-	masuk	Hapus
admin	SUPER ADMIN	06 January 2018	05:32:41	05:32:44	masuk	Hapus

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Halaman Data Karyawan

SI KEHADIRAN DAMKAR

admin

UNIVERSITAS GUNADARMA





SUPER ADMIN
0800000
Jl. Jendral Ahmad Yani no.12 Jakarta

Data Karyawan

Show 10 entries

Search

+ Tambah Data

M_karyawan	Password	Nama	Alamat	Jabatan	No. Hp	Foto	Action
admin	admin	SUPER ADMIN	Jl. Jendral Ahmad Yani no.12 Jakarta	admin	0800000		Ubah Hapus
KR001	123456	karyawan1	Jl. Medan Selatan	DANTON	068888888		Ubah Hapus
KR002	123456	Jeyen	Jakarta	Super	0800000		Ubah Hapus
KR003	123456	DODI	BEKASI	KEPALA REGU	080000000		Ubah Hapus


Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

OUTPUT PROGRAM

Halaman Laporan

SI KEHADIRAN DAMKAR admin



SUPER ADMIN
0800000
Jl. Jendral Ahmad Yani
no.32 Jakarta

- Absensi
- Data Karyawan
- Laporan**
- Izin Absensi

Laporan

Perbulan Bulan :
Juli


Cetak Laporan Absensi Saja Perbulan

Semua Data

Cetak Laporan Absensi

Halaman Izin Absensi

SI KEHADIRAN DAMKAR admin



SUPER ADMIN
0800000
Jl. Jendral Ahmad Yani
no.32 Jakarta

- Absensi
- Data Karyawan
- Laporan
- Izin Absensi**

Absen Absensi

Id_Karyawan

Keterangan

Pilih Keterangan

Save Reset

Data Ketidakhadiran

Show 10 entries

Id_karyawan	Nama	Tanggal	Jam Masuk	Jam Keluar	Keterangan	Action
No data available in table						

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous Next

Penulis telah berhasil membuat “Aplikasi Sistem Infomasi Kehadiran” Pos Serdang. Sistem ini dibuat dengan menggunakan Sublime Text dan XAMPP.

Dengan adanya website ini dapat digunakan untuk melalukan absensi dan menyimpan data pagawai dengan lengkap. Dengan disediakan menu lengkap yang ada didalamnya yang akan lebih memudahkan bagi admin maupun user untuk mendapatkan informasi kehadiran di Dinas Kebarakaran Pos Serdang.