

**ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING TIM
SUKSES UNTUK STRATEGI PEMENANGAN CALEG
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* ITIL VERSI 3**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

ALFIAN PRADANA ISANTO

NIM: H76214006

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2019**

**ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING TIM
SUKSES UNTUK STRATEGI PEMENANGAN CALEG
MENGUNAKAN *FRAMEWORK* ITIL VERSI 3**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Meraih Gelar Sarjana Komputer
(S.Kom) Pada Program Studi Sistem Informasi



Disusun Oleh:

ALFIAN PRADANA ISANTO

NIM: H76214006

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2019

Tabel 4.6 Tabel Penduduk

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_penduduk	integer	Sebagai <i>primary key</i> dan id penduduk
nama_penduduk	varchar(150)	Sebagai nama data penduduk
alamat_penduduk	varchar(250)	Sebagai alamat data penduduk
jenis_kelamin_penduduk	varchar(1)	Sebagai jenis kelamin data penduduk
ttl_penduduk	date	Sebagai tempat tanggal lahir data penduduk
no_penduduk	varchar(20)	Sebagai kontak nomor telepon/handphon data penduduk
pilihan_penduduk	smallint	Sebagai pilihan caleg dari data penduduk
alasan_penduduk	varchar(250)	Sebagai alasan data penduduk dari pilihan caleh
id_user	integer	Sebagai <i>foreign key</i> data <i>user</i>
deleted	smallint	Sebagai penanda data dihapus atau tidak

Perancangan Tabel penduduk berupa biodata sederhana, namun terdapat penambahan berupa pilihan penduduk dan juga alasan penduduk.

Tabel 4.7 Tabel Kegiatan

Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_kegiatan	integer	Sebagai <i>primary key</i> dan id data kegiatan
nama_kegiatan	varchar(250)	Sebagai nama data kegiatan
deskripsi_kegiatan	varchar(250)	Sebagai deskripsi data kegiatan
tanggal_kegiatan	date	Sebagai tanggal menyimpan data kegiatan

Tabel 4.7 Tabel Kegiatan (Lanjutan)

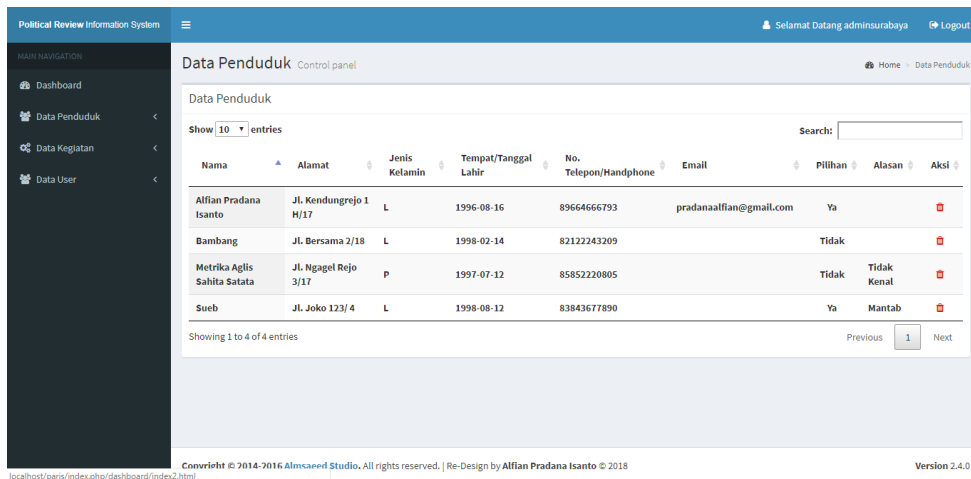
Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
foto_kegiatan	varchar(250)	Sebagai penyimpanan nama foto/bukti gambar data kegiatan
lat_kegiatan	varchar(250)	Sebagai penyimpanan data koordinat berupa data titik garis lintang
long_kegiatan	varchar(250)	Sebagai penyimpanan data koordinat berupa data titik garis bujur
id_user	integer	Sebagai <i>foreign key</i> data <i>user</i>
deleted	smallint	Sebagai penanda data dihapus atau tidak

Perancangan Tabel kegiatan berupa data kegiatan sederhana, meliputi nama, deskripsi, tanggal dan bukti. Terdapat penambahan penyimpanan data titik garis bujur dan titik garis lintang sebagai data validitas koordinat.

Tabel 4.8 Tabel *User*

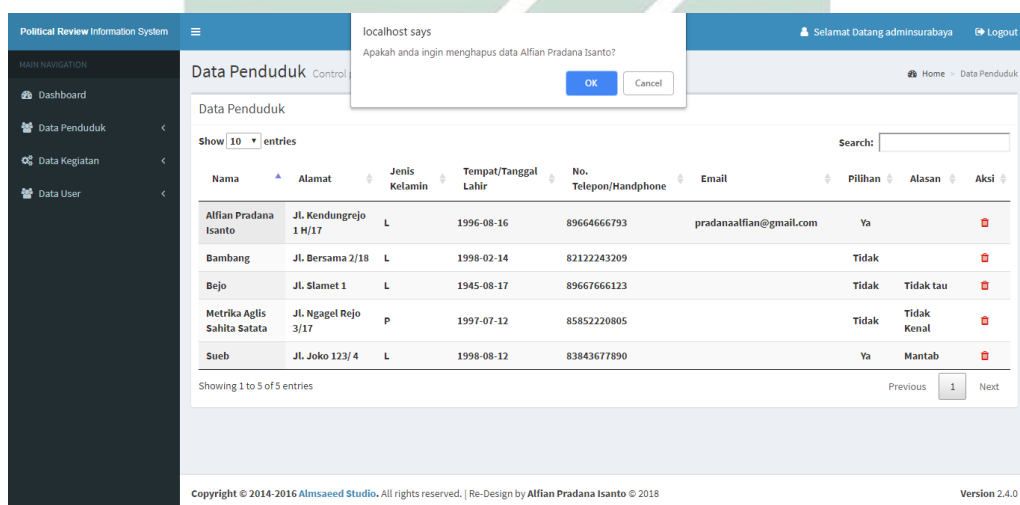
Nama Atribut	Tipe Data	Keterangan
id_user	integer	Sebagai <i>primary key</i> dan id <i>user</i>
username	varchar(20)	Sebagai <i>username</i> data <i>user</i>
password	varchar(500)	Sebagai <i>password</i> data <i>user</i>
nama_user	varchar(250)	Sebagai nama <i>user</i>
alamat_user	text	Sebagai alamat <i>user</i>
no_tlp_user	integer	Sebagai nomor telepon <i>user</i>
email_user	varchar(100)	Sebagai email <i>user</i>
foto_user	varchar(250)	Sebagai penyimpanan nama foto <i>user</i>
id_user_group	integer	Sebagai <i>foreign key</i> Tabel <i>user_group</i>
wilayah_user	enum('kecamatan', 'kelurahan')	Sebagai referensi koordinator atau tim sukses
id_wilayah	integer	Sebagai <i>foreign key</i> Tabel kecamatan atau kelurahan

kelamin, nomor telepon/*handphone*. Aksi yang diberikan pada tiap data penduduk yang ditampilkan hanya tombol hapus data, hal ini dibuat karena pada sebelum melakukan proses menambah data penduduk terdapat notifikasi konfirmasi apakah data akan dimasukan sudah benar atau tidak. Halaman daftar data penduduk dapat dilihat pada Gambar 4.8.



Gambar 4.8 Halaman daftar data penduduk

Notifikasi pada halaman daftar data penduduk juga dirancang pada saat akan menghapus data. Tujuan dari notifikasi dibuat agar meyakinkan pengguna apakah ingin menghapus data tersebut, antarmuka notifikasi berupa pertanyaan apakah anda ingin menghapus data atau tidak dengan nama dari data yang ingin dihapus. Notifikasi tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.9.



Gambar 4.9 Notifikasi berupa konfirmasi penghapusan data

