

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PEMBUATAN WEBSITE CV ELECTRONIST
YOGYAKARTA

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana teknik informatika



Disusun oleh :

Imam Herianto

10651021

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
2013

PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTEK

**PEMBUATAN WEBSITE CV ELECTRONIST
YOGYAKARTA**

Disusun oleh :

Nama : Imam Herianto

Nim : 10651021

Telah diseminarkan pada tanggal : 13 juni 2013

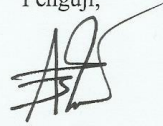
Pembimbing,



Agung Fatwanto, S.SI., M. Kom., Ph. D

NIP : 19770103 200501 1 003

Penguji,



Agus Mulyanto, S.Si, M.Kom.

NIP : 19710823 199903 1 003

Mengetahui,

a.n. Dekan

Ketua Program Studi



Agus Mulyanto, S.Si, M.Kom.

NIP : 19710823 199903 1 003

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-NYA, sehingga laporan kerja praktek yang berjudul “ PEMBUATAN WEBSITE CV ELECTRONIST YOGYAKARTA” dapat diselesaikan dengan baik. Pelaksanaan kerja praktek dan pembuatan laporan ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Penyusunan laporan kerja praktek ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Orang tua tercinta, yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan do’a, cinta, sayang, biaya, serta motivasi selama melakukan study.
2. Bapak Agung Fatwanto, S.Si., M. Kom., Ph. D selaku Dosen pembimbing yang telah banyak memberikan dukungan serta pengarahan demi kelancaran kerja praktek.
3. Bapak Agus Mulyanto, S. SI., M.kom. selaku kepala Program Studi Teknik informatika UIN Sunan Kalijaga.
4. Bapak Erwin Prasetyo, S.T. Selaku pembimbing lapangan dan sekaligus pemilik CV Electronist Yogyakarta
5. Teman-teman TIF 2010, yang selalu berbagi canda dan tawanya
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang terlibat dalam kerja praktek sehingga dapat terselesaikan dengan baik.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan laporan kerja praktek ini. Semoga dengan penyusunan laporan ini dapat menjadi sebuah pengalaman yang berharga dan bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 31 mei 2013

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL DAN COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Batasan Kerja Praktek	2
1.3. Tujuan Kerja Praktek	2
1.4. Manfaat Kerja Praktek	2
BAB II TEMPAT KERJA PRAKTEK.....	4
2.1. Gambaran Umum Instansi.....	4
2.1.1 Visi	4
2.1.2 Misi	4
2.2. Ruang Lingkup Kerja Praktek.....	4
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	6
3.1. Kebutuhan Sistem	6
3.1.1 Perangkat keras	6
3.1.2 Perangkat Lunak	6
3.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	7
3.2.1 Analisis Kebutuhan (Requirement Analysis).....	7
3.2.2 Pemodelan Sistem	7
3.3 Analisis.....	17
3.3.1 Kondisi Kerja Istansi.....	17
3.3.2 Kondisi SDM	18

3.3.3	Modul	18
3.3.4	Kegiatan Kerja Praktek	19
BAB IV PENUTUP		26
4.1.	Kesimpulan.....	26
4.2.	Saran.....	26
LAMPIRAN.....		27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kantor CV Electronist.....	5
Gambar 3.1 Use case super admin	8
Gambar 3.2 Use case admin	9
Gambar 3.3 Use case user	10
Gambar 3.4 Actifity diagram admin	11
Gambar 3.5 Sequence diagram super admin.....	12
Gambar 3.6 Sequence diagram admin	16
Gambar 3.7 Sequence diagram user	17
Gambar 3.8 ERD (Entity Relational Diagram)	20
Gambar 3.9 Tabel Database	21
Gambar 3.10 Desain Database	21
Gambar 3.11 Halaman Utama.....	22
Gambar 3.12 Halaman About	23
Gambar 3.13 Halaman Catalogue	23
Gambar 3.14 Halaman Clients	24
Gambar 3.15 Halaman Contacts	25

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring banyaknya perusahaan CV yang berdiri semakin meningkatkan persaingan antara perusahaan satu dengan perusahaan lain. Salah satu perusahaan CV tersebut adalah CV Electronist, dipilih penulis untuk menjadi tempat Kerja Praktek. Perusahaan CV bidang pengadaan barang dan jasa ini berdiri sejak bulan September tahun 2009, yang didirikan oleh Erwin Prasetyo. Untuk saat ini penyebaran informasi perusahaan hanya melalui teman, berhubungan langsung dengan perusahaan melalui telepon genggam atau datang langsung ke perusahaan. Semua opsi tersebut masih kurang efektif dalam mendapatkan informasi perusahaan yang dituju, apalagi dengan banyaknya perusahaan yang ada saat ini akan membuat konsumen atau client merasa bimbang dalam menentukan pilihan perusahaan untuk berkerjasama.

Dengan adanya perkembangan internet, semakin banyak orang kenal dan mulai paham akan penggunaan internet. Dalam hal tersebut memberi peluang yang dapat dimanfaatkan bagi CV Electronist untuk memberi solusi dalam hal penyebaran informasi. Perusahaan dapat mengenalkan diri pada setiap konsumen dengan sarana website yang bisa diakses setiap saat dan dimana saja. Website adalah suatu halaman yang dapat ditampilkan di internet yang isinya memuat informasi tertentu. Dengan website ini, perusahaan dapat menampilkan segala informasi yang berkaitan tentang profile perusahaannya, selain itu dapat menjadi media promosi yang cukup efektif dalam hal pengeluaran biaya. Maka dari itu perlu adanya pembuatan *website profile* sebagai sarana dalam mempermudah penyebaran informasi tentang

perusahaan tersebut. Selain itu dapat membantu meningkatkan kualitas perusahaan untuk bersaing dengan perusahaan lainnya dalam mendapatkan konsumen.

1.2. Batasan Kerja Praktek

Batasan di dalam Kerja Praktek ini adalah :

1. Membuat *profile* perusahaan yang dibangun berbasis web.
2. Membuat *database website*.
3. Membuat *interface front end* dan *back end* untuk konfigurasi data di *website*.
4. Memiliki tiga (3) *user* yaitu *super admin*, *admin* dan *user (clients)*.

1.3. Tujuan Kerja Praktek

Adapun tujuan dari kerja praktek ini adalah :

1. Membuat *website* untuk CV Electronist yang sebelumnya belum ada.
2. Membantu CV Electronist memberikan informasi atau *profile* tentang perusahaan.

1.4. Manfaat Kerja Praktek

Kerja praktek memberikan beberapa manfaat bagi semua pihak, terutama bagi mahasiswa, pihak perguruan tinggi maupun pihak instansi yang bersangkutan.

1. Bagi Mahasiswa

Bagi mahasiswa, kegiatan kerja praktek ini mempunyai manfaat, diantaranya :

- a. Dapat meningkatkan wawasan mahasiswa terhadap kondisi nyata dunia kerja.
- b. Menerapkan ilmu yang didapat di bangku perkuliahan ke dalam dunia kerja.
- c. menjadikan tolak ukur kemampuan dari penulis terhadap pemecahan masalah yang ada di lapangan.
- d. Serta menambah kemampuan yang telah diperoleh dari materi di bangku perkuliahan.

2. Bagi Perguruan Tinggi

Adanya kerja praktik ini diharapkan terciptanya pola kemitraan yang baik dengan instansi tempat mahasiswa melaksanakan kerja praktek.

3. Bagi Instansi

Adanya masukan bermanfaat yang dapat digunakan untuk meningkatkan produktivitas instansi sesuai dengan hasil pengamatan yang dilakukan mahasiswa selama melaksanakan kerja praktek.

BAB II

TEMPAT KERJA PRAKTEK

2.1. Gambaran Umum Instansi

CV Electronist berdomisili di Sendowo D 96 Sinduadi Melati Sleman Yogyakarta. CV Electronist ini berdiri pada bulan September 2009 yang didirikan oleh Bapak Erwin Prasetyo, yang memiliki visi dan misi sebagai berikut.

2.1.1 Visi

Memberikan solusi guna membangun masa depan masyarakat.

2.1.2 Misi

1. Peduli terhadap Kualitas
2. Peduli terhadap Keamanan
3. Peduli terhadap Kenyamanan
4. Serta Kepercayaan

2.2. Ruang Lingkup Kerja Praktek

CV Electronist merupakan suatu perusahaan dalam bidang pengadaan barang dan jasa. Perusahaan ini berada di daerah sleman, tepatnya di daerah Sendowo D 96 Sinduadi Melati Sleman Yogyakarta.

CV Electronist ini di didirikan oleh Bapak Erwin Prasetyo sejak bulan September tahun 2009 dan masih beroperasi hingga sekarang . pada gambar 2.1 dapat di lihat foto kantor CV Electronist.



Gambar : 2.1 : Kantor CV Electronist

BAB III

HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Kebutuhan Sistem

Setiap aplikasi akan bekerja dan berjalan dengan baik dan maksimal apabila sistem komputer yang digunakan memenuhi syarat minimal dari konfigurasi *hardware* dan *software*. Adapun konfigurasi *hardware* dan *software* yang digunakan dalam kerja praktek ini akan dijelaskan dibawah ini.

3.1.1 Perangkat keras

Perangkat keras (*hardware*) yang digunakan untuk pengembangan sistem ini diantaranya adalah:

1. Processor intel core I 3
2. RAM 2 GB

3.1.2 Perangkat Lunak

Perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam pembuatan sistem ini diantaranya adalah:

1. Sistem operasi *Microsoft Windows 8* dan *Microsoft Windows 7*
2. Pagenest
3. Bahasa pemrograman PHP
4. Database server MySQL client versi 1.8.1
5. Editor Notepad ++

3.2 Metodologi Pengembangan Sistem

Suatu sistem yang akan dibangun pastinya memerlukan metodologi dalam pengembangannya. Hal tersebut sangat diperlukan untuk menggambarkan bagaimana kebutuhan dan model dari suatu system yang akan dibuat. Oleh karena itu, dalam pembangunan web *profile* CV Electronist ini digunakan metodologi pengembangan system *watter fall* yang meliputi analisis kebutuhan, pemodelan sistem, dan implementasi.

3.2.1 Analisis Kebutuhan (*Requirement Analysis*)

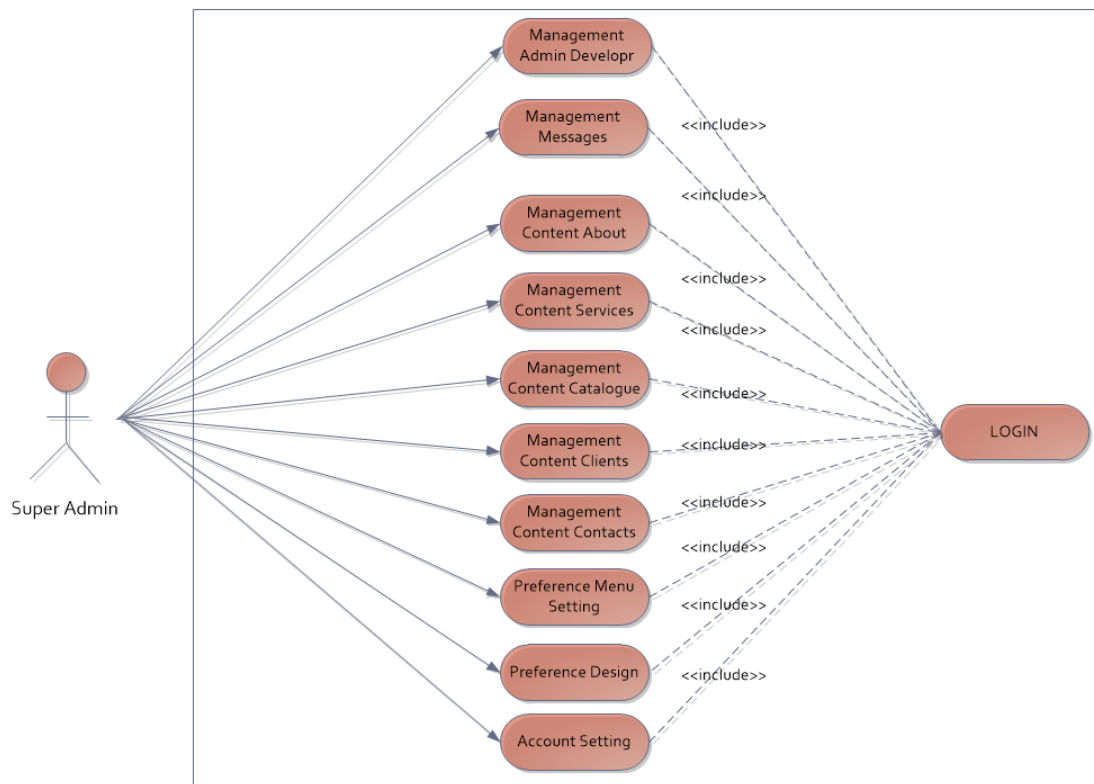
Analisis kebutuhan dilakukan dengan mengidentifikasi proses bisnis pada sistem yang akan dibangun. Spesifikasi kebutuhan menjelaskan apa yang dapat dilakukan oleh suatu aplikasi dan cakupan dari proyek. Dalam hal ini CV Electronist Yogyakarta memerlukan web *profile* yang dapat mengolah data-data yang nantinya akan menghasilkan *output* yaitu web *profile* CV Electronist Yogyakarta. Yang tujuan dari dibuatnya web *profile* tersebut adalah untuk mempermudah user CV Electronist Yogyakarta dalam mengakses informasi yang diinginkan.

3.2.2 Pemodelan Sistem

Pemodelan sistem merupakan suatu gambaran yang menjelaskan bagaimana sebuah sistem berjalan, darimana sistem mendapatkan input data, apa saja proses yang terjadi, bagaimana data disajikan, dan dimana data disimpan. Dalam pengembangan aplikasi ini pemodelan sistem menggunakan metode UML.

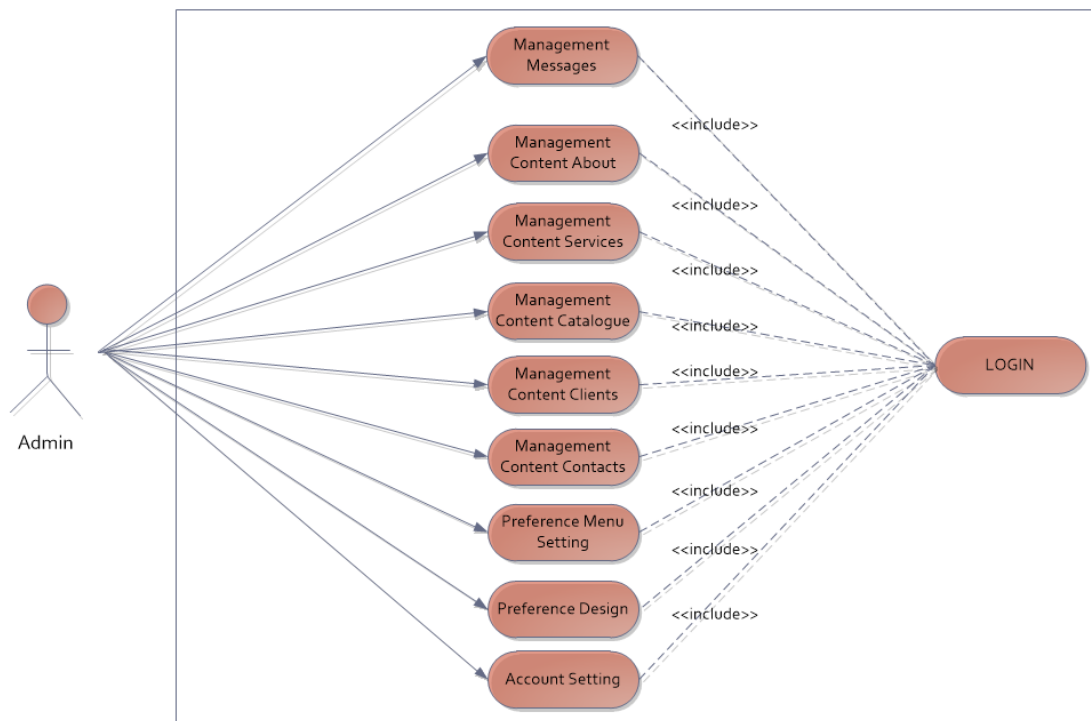
3.2.2.1 Diagram Use Case

Berikut ini merupakan gambaran diagram *use case* dari web profile CV Electronist yang dirancang sesuai dengan Analisis Kebutuhan (*Requirements Analysis*).



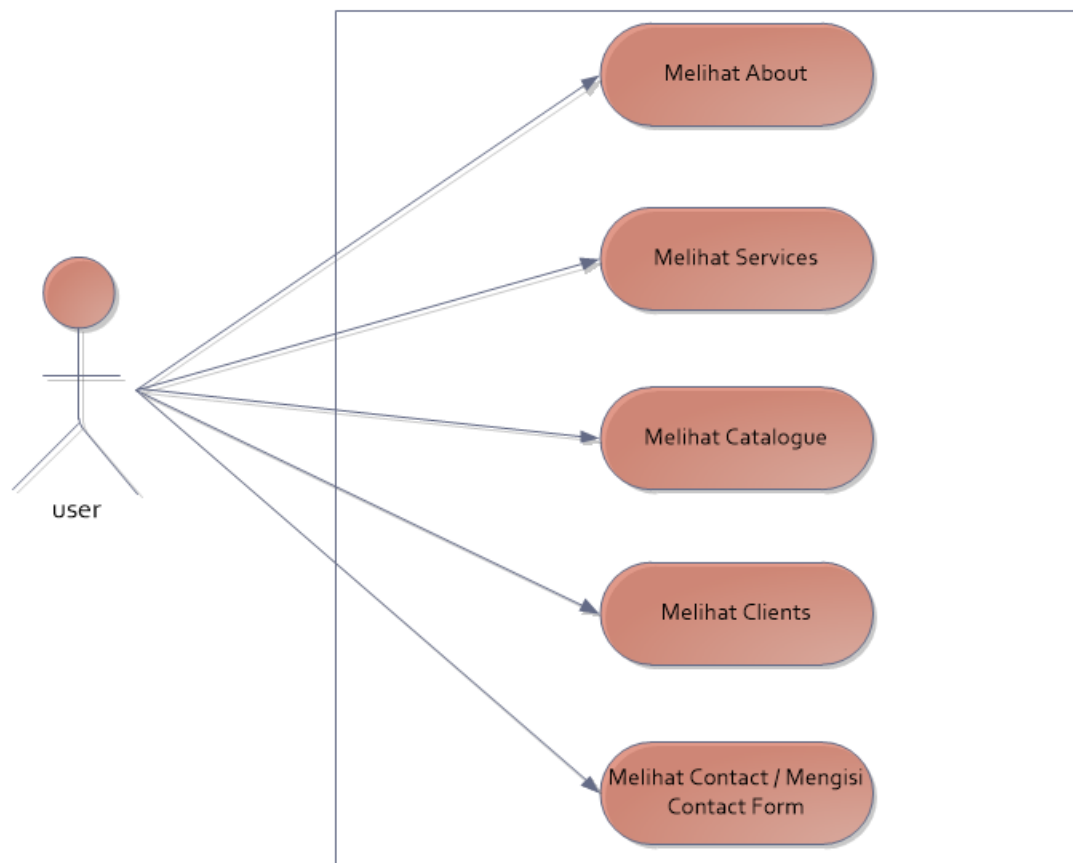
Gambar 3.1 : *Use case super admin*

Dari *use case* *super admin* diatas dijelaskan bahwa untuk mengakses sistem ini, seorang *super admin* harus melakukan login terlebih dahulu, setelah login maka *super admin* bisa mengakses semua dan bisa memanajemen *content* yang ada dalam *website*.



Gambar 3.2 : *Use case admin*

Dari *use case admin* diatas dijelaskan bahwa untuk mengakses sistem ini, seorang *admin* harus melakukan login terlebih dahulu, setelah login maka *admin* bisa mengakses semua dan bisa memanajemen *content* yang ada dalam *website* kecuali *memanagement develpr*.

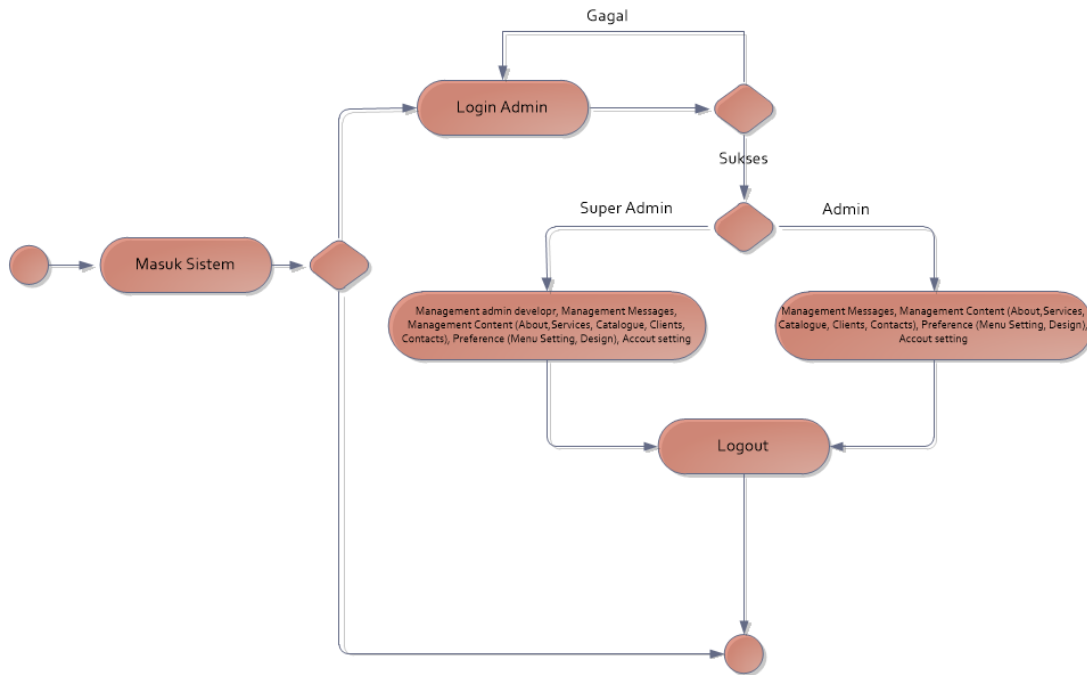


Gambar 3.3 : *Use case user*

Untuk *use case user*, di jelaskan bahwa *user* (*user biasa / client*) bisa mengakses semua informasi yang di tampilkan di *website* (*interface front end*) tanpa melakukan login terlebih dahulu.

3.2.2.2 Activity Diagram

Setelah mengerti apa saja yang bisa di lakukan oleh *admin* dalam *use case* yang sudah dibuat, maka kita bisa menentukan *activity diagram admin*, yaitu:

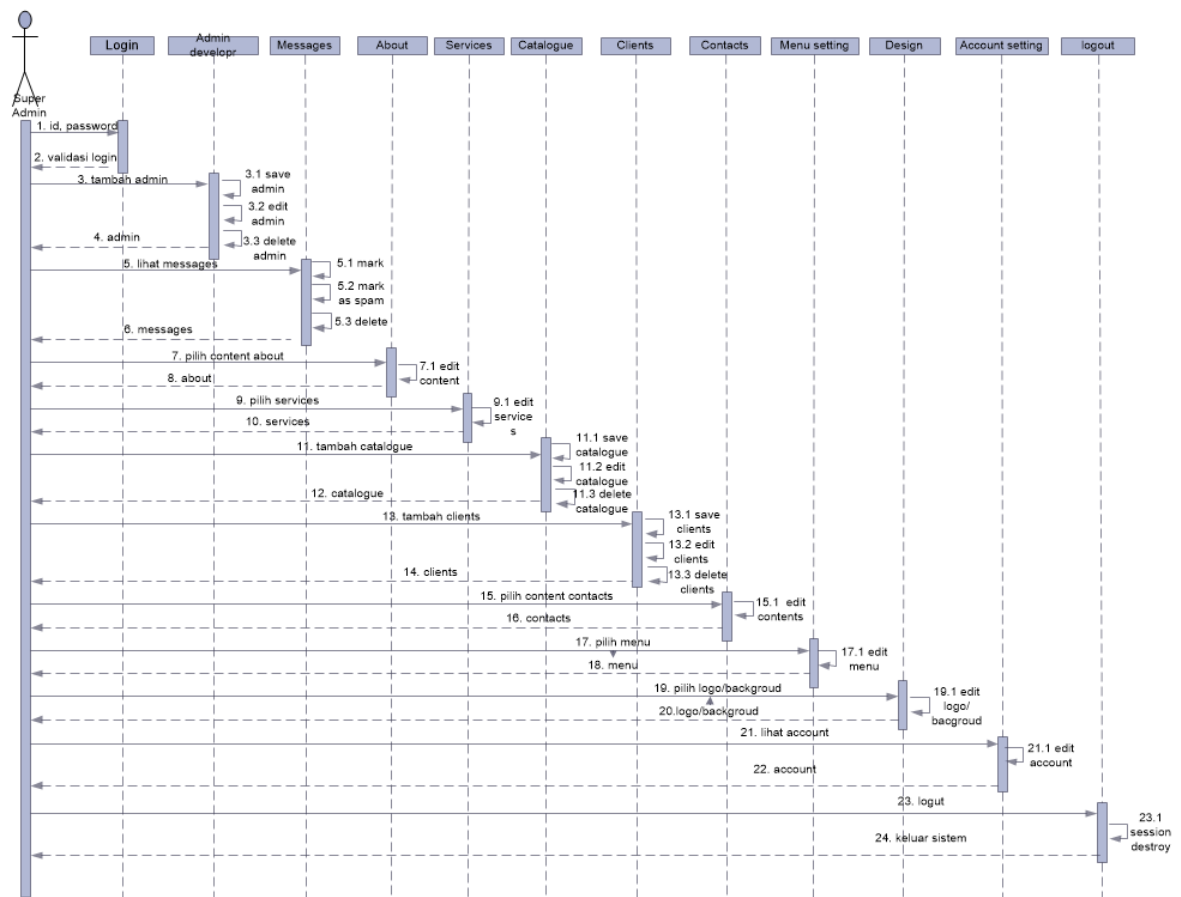


Gambar 3.4 : Activity diagram admin

Dalam *activity diagram admin* dijelaskan aktivitas *admin* dalam mengakses sistem, yaitu ketika *admin* akan masuk kedalam sistem dihadapi dengan dua pilihan jika *admin* akan mengakses atau memanajemen *content* maka *admin* harus melakukan login terlebih dahulu, ketika login sukses maka status (*level*) *admin* di cek terlebih dahulu jika status (*level*) *admin* sebagai *super admin* maka *super admin* bisa mengakses dan memanajemen semua *content*, jika status (*level*) *admin* sebagai *admin* bisa mengakses dan manajemen *content* kecuali *admin developr*, dan jika login gagal maka akan dikembalikan ke halaman login lagi sampai login sukses, dan setelah mengakses dan memanajemen *content* yang harus dilakukan *admin* adalah *logout* kemudian aktifitas *admin* diakhiri, pilihan yang kedua ketika *admin* tidak akan mengakses atau memanajemen *content* dalam arti *admin* hanya melihat form loginnya saja maka aktifitas *admin* di akhiri.

3.2.2.3 Sequence Diagram

Dalam *sequence diagram* ini dijelaskan interaksi antar obyek dan mengindikasikan komunikasi diantara obyek-obyek tersebut.



Gambar 3.5 : *Sequence diagram* super admin

1. Login

Pada *diagram login* menunjukkan aliran data yang akan digunakan untuk melakukan proses *login*, adapun data tersebut adalah id (*username*) dan *password* ketika id dan *password* salah ada yang salah atau kedua-duanya id dan *password* salah maka akan ada *validasi* yang menunjukkan bahwa id atau *password*

salah, jika id dan *password* benar maka admin bisa mengakses dan memanajemen *content* yang ada dalam sistem.

2. *Admin developr*

Pada diagram *admin developr* menunjukkan aliran data yang akan digunakan oleh super *admin* untuk memanipulasi data admin baik super *admin* atau *admin* yang meliputi *insert*, *update* dan *delete*. Ketika super *admin* akan menambahkan *admin* baru maka super *admin* tinggal meng-*input*-kan data yang di inginkan, dan jika super *admin* ingin meng-*edit* dan men-*delete* maka *admin* harus memilih *admin* terlebih dahulu baru kemudian di *edit* atau di *delete*.

3. *Messages*

Pada diagram *messages* menunjukkan aliran data yang akan digunakan oleh super *admin* untuk memanipulasi *messages* yang meliputi *mark* (menandai pesan yang favorit), *mark as spam* (menandai pesan yang dianggap *spam*) dan *delete*. Ketika *admin* akan melakukan *mark* atau *mark as spam* atau *delete* maka *admin* harus memilih pesan terlebih dahulu baru kemudian di tandai sebagai pesan *favorit* atau atau pesan yang di anggap *spam* atau pesan tersebut akan di *delete*.

4. *About*

Pada *diagram about* menunjukkan aliran data yang akan digunakan untuk melakukan proses *edit content* yang terdapat dalam menu *about*, ketika super *admin* akan meng-*edit content* maka harus memilih *content* yang akan di *edit* terlebih dahulu,

setelah proses *edit* selesai maka *content* di simpan dan data akan *ter-update*.

5. *Services*

Pada *diagram services* menunjukkan aliran data yang akan digunakan untuk melakukan proses *edit services* yang terdapat dalam *about*, ketika super *admin* akan meng-*edit services* maka harus memilih salah satu *services* yang akan di *edit*, setelah proses *edit* selesai maka *services* di simpan dan data akan *ter-update*.

6. *Catalogue*

Pada *diagram catalogue* menunjukkan aliran data *catalogue* yang meliputi *insert*, *edit* dan *delete*. Ketika super *admin* akan menambahkan data kedalam *catalogue* maka super *admin* tinggal meng-*input*-kan data yang di inginkan, dan jika super *admin* ingin meng-*edit* dan men-*delete* maka super *admin* harus memilih *catalogue* terlebih dahulu baru kemudian di *edit* atau di *delete*.

7. *Clients*

Pada *diagram clients* menunjukkan aliran data *clients* yang meliputi *insert*, *edit* dan *delete*. Ketika super *admin* akan menambahkan data *clients* maka admin tinggal meng-*input*-kan data yang di inginkan, dan jika super *admin* ingin meng-*edit* dan men-*delete* maka admin harus memilih *clients* terlebih dahulu baru kemudian di *edit* atau di *delete*.

8. *Contacts*

Pada *diagram contacts* menunjukkan aliran data yang akan digunakan untuk melakukan proses *edit content* yang terdapat

dalam menu *contacts*, ketika super *admin* akan meng-*edit content* maka harus memilih *content* yang akan di *edit* terlebih dahulu, setelah proses *edit* selesai maka *content* di simpan dan data akan ter-*update*.

9. Menu *setting*

Pada *diagram menu setting* menunjukkan aliran data yang akan digunakan untuk melakukan proses *edit* menu yang terdapat dalam menu *setting*, ketika super *admin* akan meng-*edit* menu maka super *admin* harus memilih menu yang akan di *edit* terlebih dahulu, setelah proses *edit* selesai maka menu di simpan dan data akan ter-*update*.

10. *Design*

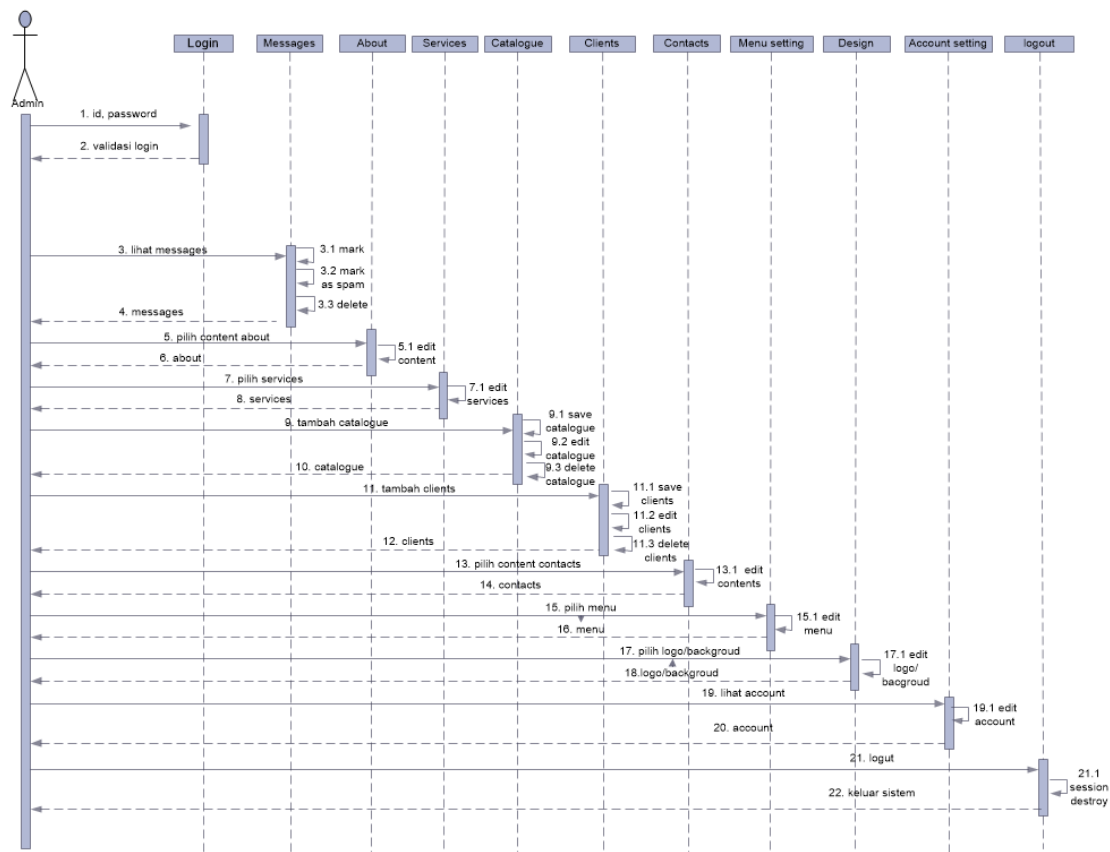
Pada *diagram design* menunjukkan aliran data yang akan digunakan untuk melakukan proses *edit* logo dan *background*, untuk melakukan *edit* logo, super *admin* tinggal memilih logo atau *backgroud* yang akan di tampilkan di halaman *website* kemudian tinggal di *set* maka logo atau *background* yang ada di *website* akan berubah sesuai logo dan *backgroud* yang diinginkan.

11. *Account settings*

Pada *diagram account settings* menunjukkan aliran data yang akan digunakan untuk melakukan proses *edit* akun super *admin*, untuk melakukan *edit* akun super *admin* tinggal mengganti isi *form* yang sudah ada dengan data baru, kemudian di *save* maka data admin akan ter-*update*.

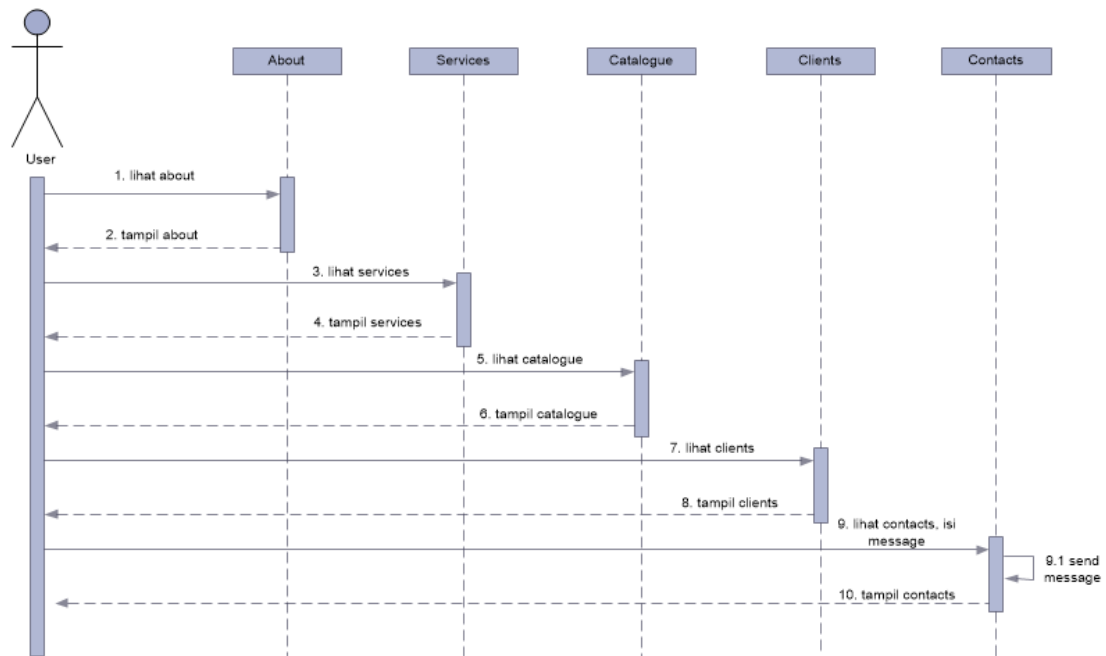
12. Logout

Pada *diagram logout* menunjukkan aliran data untuk mengakhiri semua aktifitas admin dihalaman super *admin* (*interface back end*).



Gambar 3.6 : *Sequence diagram admin*

Sequence diagram admin diatas menjelaskan aliran data yang hampir sama dengan super *admi*, hanya saja *admin* tidak bisa mengakses dan memanajemen *admin developr*.



Gambar 3.7 : *Sequence diagram user*

Sequence diagram user diatas menunjukkan proses aliran data yang dilakukan oleh *user* dalam mengakses *interface front end* yang meliputi *user* bisa melihat *about*, melihat *services*, melihat *catalogue*, melihat *clients*, melihat *contact* dan *user* bisa mengirim pesan melalui *contact form* yang sudah tersedia.

3.3 Analisis

3.3.1. Kondisi kerja instansi

Kantor CV Electronist berada di berdomisili tepatnya di Sendowo D 96 Sinduadi Melati Sleman Yogyakarta.

3.3.2. Kondisi SDM

CV Electronist Yogyakarta merupakan perusahaan pengadaan barang dan jasa yang berdiri pada bulan september tahun 2009, akan tetapi perusahaan ini ada keterbatasan peran dalam menjalankan kepengurusan.

3.3.3. Modul

Ada beberapa modul yang tersedia di dalam halaman *admin (interface back end)*, antara lain :

3.3.3.1. Modul *management admin developr*

3.3.3.2. Modul *management messages*

3.3.3.3. Modul *management content*

3.3.3.3.1 Modul *management about*

3.3.3.3.2 Modul *management services*

3.3.3.3.3 Modul *management catalogue*

3.3.3.3.4 Modul *management clients*

3.3.3.3.5 Modul *management contacts*

3.3.3.4. Modul *management preferences*

3.3.3.4.1 Modul *management menu setting*

3.3.3.4.1 Modul *management design*

3.3.3.5. Modul *account settings*

3.3.4. Kegiatan Kerja Praktek

Kerja praktek yang di laksanakan di CV Electronist adalah membuat *web profile* CV Electronist yang berisikan tentang informasi perusahaan yang awalnya informasi perusahaan hanya bisa didapatkan melalui info dari beberapa client yang sudah pernah melakukan kerjasama dengan perusahaan atau info di dapatkan melalui telepon genggam.

Adapun tujuan dibuatnya *web profile* diharapkan akan mempermudah CV Electronist dalam menyebarkan informasi-informasi tentang perusahaan, dan diharapkan bisa mempermudah *client* dalam mencari informasi perusahaan tersebut.

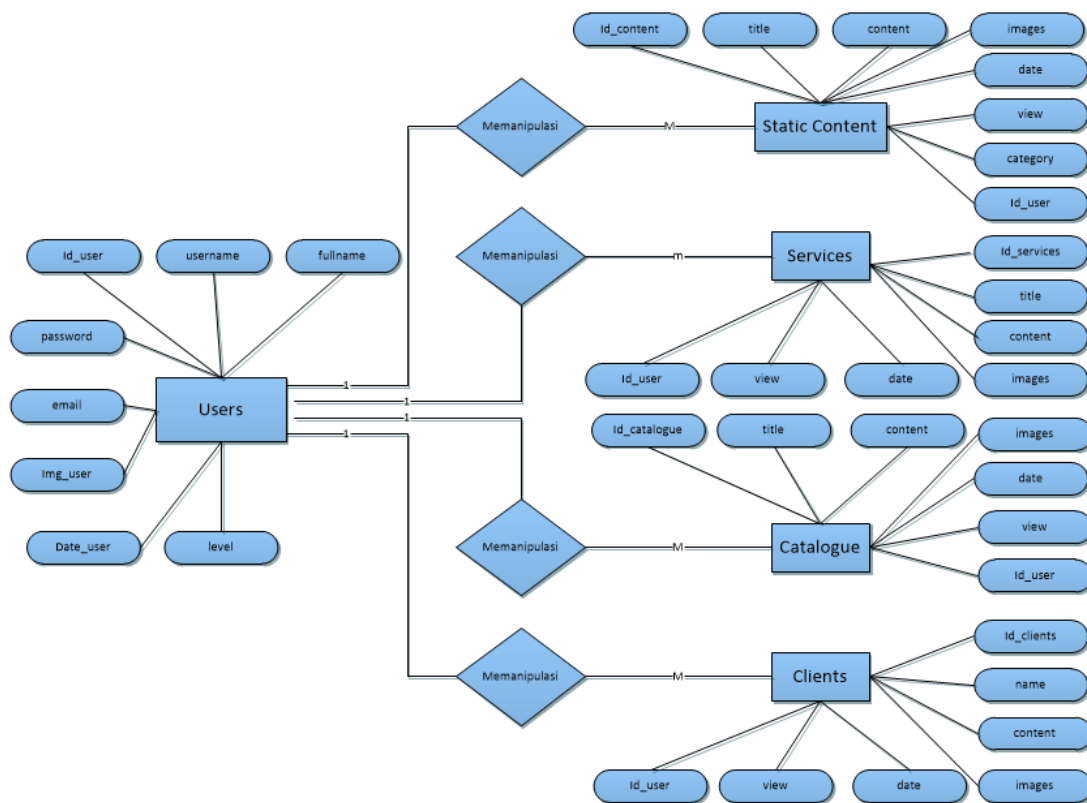
Kerja praktik di CV Electronist di mulai pada tanggal 1 April 2013 dan dibimbing langsung oleh pemilik perusahaan tersebut yaitu Bapak Erwin Prastya beliau membimbing dan memberi bimbingan untuk pembuatan *web profile* tersebut.

Web profile ini terdapat dua *interface* utama yaitu *front end* dan *back end*, adapun fungsi dari *interface front end* adalah untuk menampilkan semua informasi tanpa ada akses untuk memanipulasi informasi dan data-data yang ada, juga memiliki fungsi untuk mengisi *contact form* yang mana dalam *contact* tersebut seorang *user* bisa mengirimkan pesan kepada *admin*. Sedangkan fungsi dari *interface back end* adalah untuk memanipulasi data-data yang di tampilkan di *interface front end* yang meliputi *insert*, *update* dan *delete*.

Dalam pembuatan web profile CV Electronist ini di kerjakan oleh 3 (tiga) mahasiswa, sedangkan penulis mengerjakan *interface front end*.

3.3.4.1 Struktur Basis Data

Dalam pembuatan web profile CV Electronist server basis data yang digunakan adalah MySQL, berikut adalah *screen shoot* ERD *database* yang akan dibuat dalam pembuatan *database* CV Electronist:



Gambar 3.8 : ERD (Entity Relational Diagram)

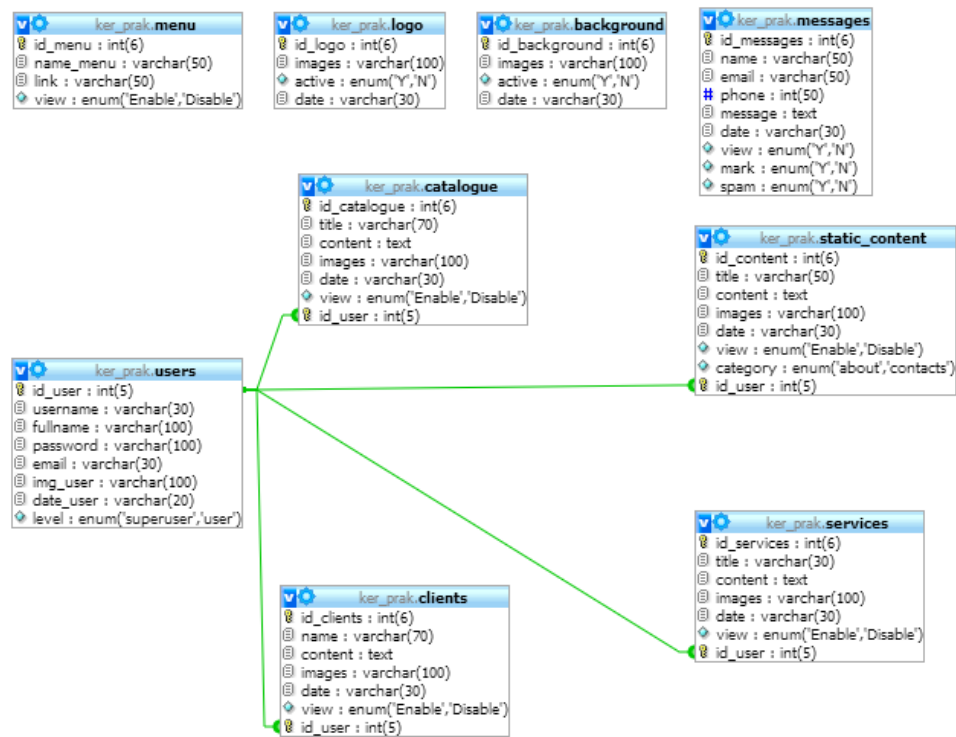
ERD (Entity Relational Diagram) diatas menunjukkan relasi antar tabel yang ada di *database*, isi dari tabel users adalah super *admin* dan *admin*, seorang users (super *admin* atau *admin*) memiliki relasi dengan tabel *static content*, *services*, *catalogue* dan *clients* yang berfungsi untuk mengetahui siapa yang memanipulasi (*isert*, *update* dan *delete*) data yang ada didalam tabel-tabel tersebut.

Screen shoot tabel database yang sudah dibuat yang digunakan sebagai kebutuhan sistem.

localhost - kerja_praktek									
Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead			
☐ background		9	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KkB	-			
☐ catalogue		6	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KkB	-			
☐ clients		4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KkB	-			
☐ logo		9	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KkB	-			
☐ menu		5	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KkB	-			
☐ messages		12	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KkB	-			
☐ services		4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KkB	-			
☐ static_content		6	InnoDB	latin1_swedish_ci	16.0 KkB	-			
☐ users		5	InnoDB	latin1_swedish_ci	32.0 KkB	-			

Gambar 3.9 : Tabel database

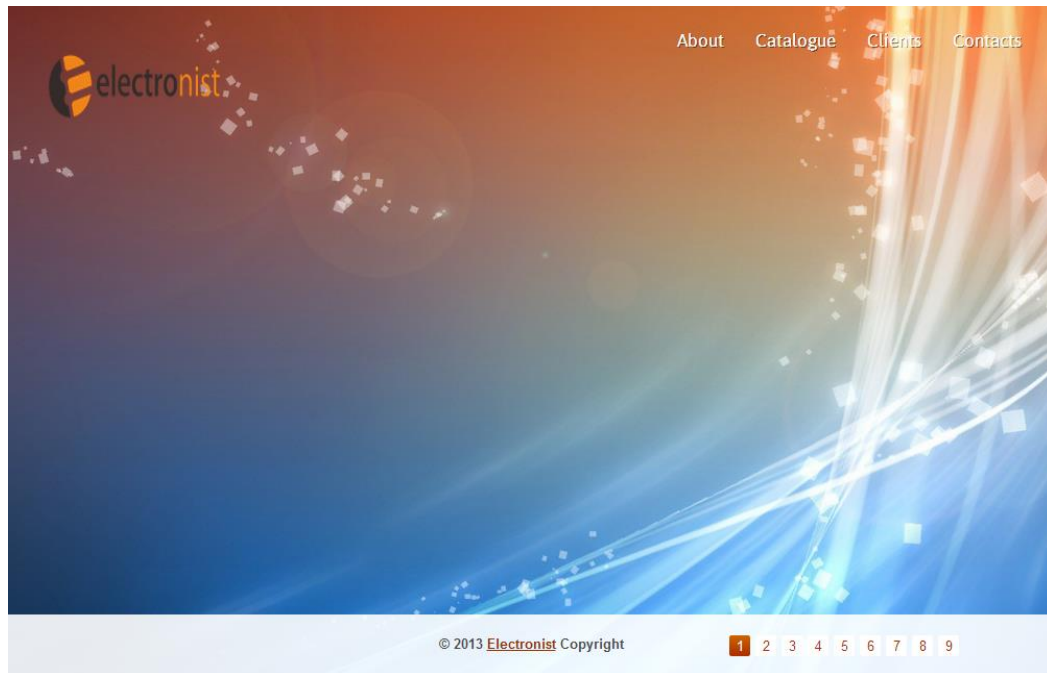
Screen shoot relasi dari tabel di atas:



Gambar 3.10 : Desain database

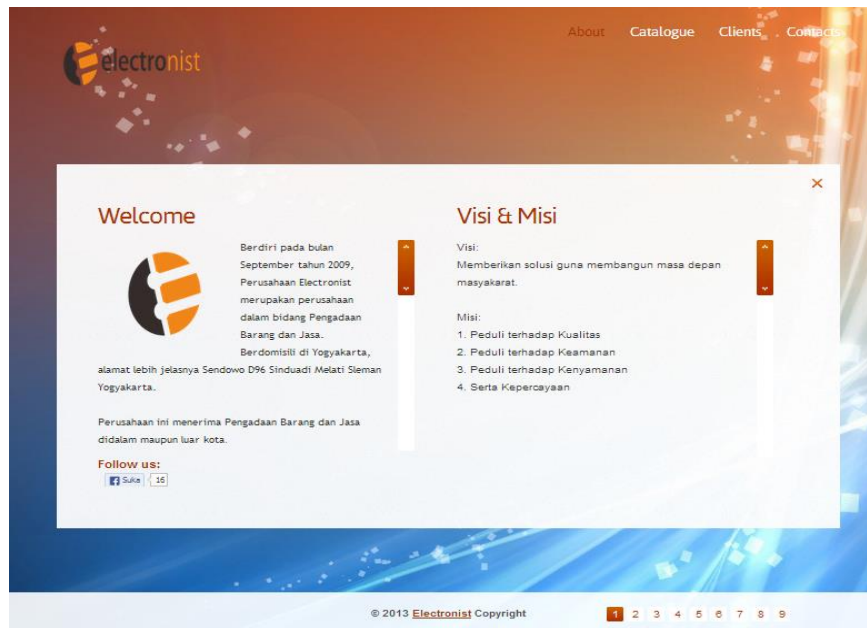
3.3.4.2 Interface Front End

Berikut adalah sebagian *screen shoot desain interface front end* yang penulis kerjakan selama proses kerja praktek.

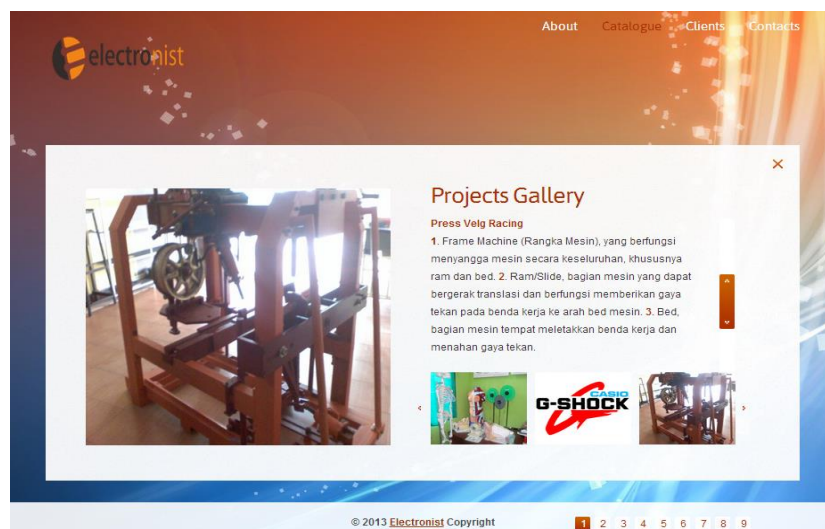


Gambar 3.11 : Halaman Utama

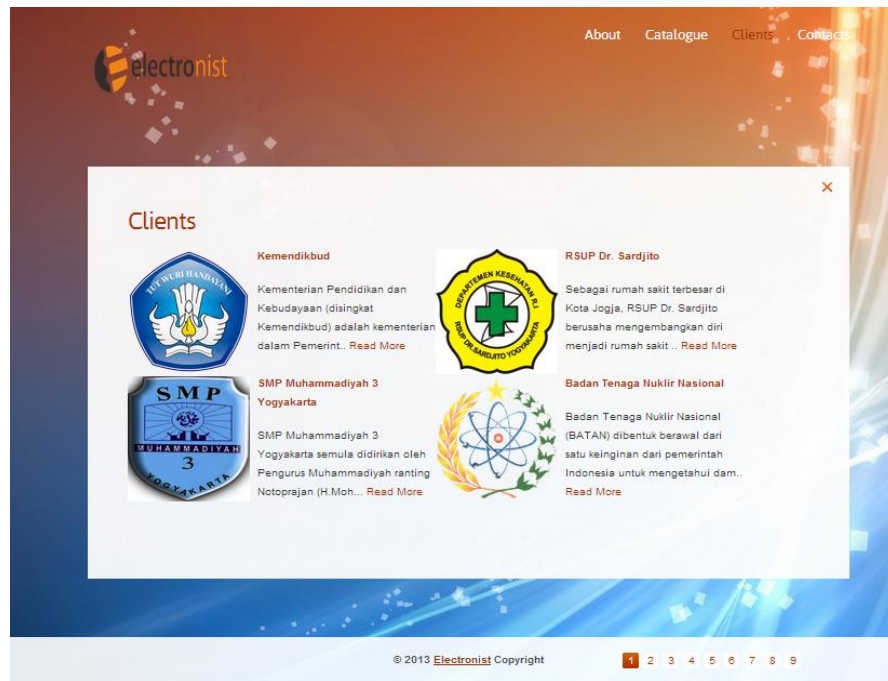
Di atas merupakan halaman utama *Interface front end system* dari CV Electronist. Di dalam Halaman utama ini terdapat beberapa konten yakni : *About, Catalogue, Clients, dan Contacts*.

Gambar 3.12 : Halaman *About*

Di dalam halaman *About* ini berisikan tentang visi dan misi dari CV Electronist.

Gambar 3.13 : Halaman *Catalogue*

Di dalam halaman *catalogue* ini merupakan isi dari website ini, yakni berisi tentang informasi barang – barang yang pernah diadakan oleh CV Electronist.



Gambar 3.14 : Halaman *Clients*

Di halaman *Clients* ini merupakan klien - klien yang pernah melakukan mitra atau kerja sama dengan CV Electronist.

electronist

About Catalogue Clients **Contacts**

Contact Form

Name :

Address :

Telephone:

Jenis Kelamin ☐

Pesan

Email :

Kirim

Contact Us



Sendowo D-96 Mlati, Sleman, Yogyakarta

Telephone: 0274-589587

E-mail : electronist.cv@gmail.com

© 2013 Developr by ELECTRONIST CV
copyright at www.electronist-jogja.com

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Gambar 3.15 : Halaman *Contacts*

Dan di halaman *Contacts* terdapat kotak kritik dan saran untuk perusahaan itu sendiri. Dan di halaman ini juga terdapat alamat lengkap dari CV Electronist.

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Melalui pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pelaksanaan kerja praktek ini berhasil merancang *website* profile CV Electronist yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan CV Electronist Yogyakarta sehingga sistem yang dihasilkan dapat tepat guna dan tepat sasaran.
2. Pelaksanaan kerja praktek ini berhasil mengimplementasikan sebuah *website* profile yang dapat mengelola informasi CV Electronist

4.2. Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya adalah :

Web profile CV Electronist Yogyakarta ini sebaiknya disertakan dengan adanya sebuah layanan *chat online* yang bertujuan untuk lebih mempermudah pengunjung (*client*) ketika akan memesan atau kerjasama dengan CV Electronist Yogyakarta ini.

LAMPIRAN



Kami CV ELECTRONIST, memberitahukan bahwa:

NIM	Nama
10651021	Imam Herianto
10651022	Damar Mustiko Aji
10651035	Muhammad Dahlan

Telah melaksanakan Kerja Praktek di perusahaan kami dengan baik

Demikian pemberitahuan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 7 Juni 2013
CV. Electronist

Erwin Prasetyo, ST.

ELECTRONIST

Sendowo D-96 Sinduadi, Mlati, Sleman 55284 Tel. 0274-589587
email : electronist.cv@gmail.com

PENILAIAN KERJA PRAKTEK PEMBIMBING LAPANGAN

Berdasarkan aktifitas yang dilakukan oleh mahasiswa kerja praktek Program Studi Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga di instansi kami, maka kami :

Nama : Erwin Prasetyo
 Jabatan : Owner
 Nama Instansi : CV Electronist

Memberikan penilaian hasil kerja praktek untuk mahasiswa berikut :

Nama : Imam Herianto
 NIM : 10651021
 Jumlah kehadiran : 10 hari/pertemuan

Dengan hasil penilaian sebagai berikut :

No.	Aspek Penilaian	Nilai (Skala 100)
1	Kecakapan	95
2	Kedisiplinan	95
3	Kemampuan Adaptasi	97
4	Kemampuan Sosial	94
5	Integritas	96
	Total Nilai / Rata-rata	95

Demikian hasil penilaian kami terhadap aktifitas kerja praktek mahasiswa UIN Sunan Kalijaga untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sleman, 4 Juni 2013

Pembimbing lapangan


 YOGYAKARTA

Erwin Prasetyo



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

KARTU HADIR SEMINAR KERJA PRAKTEK

Nama : Iman Herianto
 NIM : 10.65.10.21

No.	Tanggal	Pembicara dan Judul	Ketua Seminar
1	04-01-2013	Joko Murandar & Oeki Putragoon Pembuatan Aplikasi Admisi & SIM RS PKU MUH. WONOSOBO	
2	04-01-2013	Vila Yustina Vega & Ratna Juhetta Perancangan implementasi website di PT. Sukarya Sekeloa m.	
3	04-01-2013	Reza A. & Herman Haran Implementasi e-commerce dengan plugin woocommerce & magento	
4	04-01-2013	Rafik ap. & M. Aulubin L. Sistem perhitungan royalti (backlog) & simpul web katalog Dita press	
5	04-01-2013	Afrizal s.b & Afrit Membuat Renduan Praktikum "true color" teknik fotografi	

Halaman Services

