

SISTEM INFORMASI LOWONGAN PEKERJAAN BERBASIS WEB MOBILE



Oleh :

MUHAMMAD ELZA FEBRIANTO

Nomor mahasiswa : 143110020

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma III

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM YOGYAKARTA

2017

**SISTEM INFORMASI LOWONGAN PEKERJAAN
BERBASIS WEB MOBILE**

PROYEK AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang
Diploma III (D3) jurusan Manajemen Informatika di
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM**



Disusun Oleh :

MUHAMMAD ELZA FEBRIANTO

Nomor Mahasiswa : 143110020

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma III (D3)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Informasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Web Mboile

Nama : Muhammad Elza Febrianto

Nim : 143110020

Prigram Studi : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma Tiga (D3)

Telah diperiksa dan disetujui

Yogyakarta, Agustus 2017

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Proyek Akhir


Ir. Hera Wasiati, M.M.

HALAMAN PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagai syarat guna memperoleh Gelar Diploma Komputer Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer YOGYAKARTA

Yogyakarta, 28 Juni 2017.

Mengesahkan,

Dosen Penguji

Tanda Tangan

1. Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs.

2. Dra. Syamsu Windarti, M.T., Apt.

3. Ir. Hera Wasiati, M.M.

1.

2.

3.

Mengetahui

09 AUG 2017

Ketua Program Studi

Manajemen Informatika

FX Henry Nugroho, S.T., M.Cs.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puja dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan do'a dari orang-orang tercinta, akhirnya Tugas Akhir ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya khaturkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada:

1. Tuhan YME, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka Tugas Akhir ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.
2. Bapak dan Ibu saya, yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta do'a yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan do'a dan tiada do'a yang paling khusuk selain do'a yang terucap dari orang tua. Ucapan terimakasih saja takkan pernah cukup untuk membalas kebaikan orang tua, karena itu terimalah persembaha bakti dan cinta ku untuk kalian bapak ibuku.
3. Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatrit di hati.
4. Saudara saya (Kakak dan Adik), yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan do'anya untuk keberhasilan ini, cinta kalian adalah memberikan kobaran semangat yang menggebu, terimakasih dan sayang ku untuk kalian.

Terimakasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan Tugas Akhir ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang, Aamiinnn.

MOTTO

Harta yang tak pernah habis adalah Ilmu pengetahuan dan ilmu yang tak ternilai adalah pendidikan.

"Orang yang pintar bukanlah orang yang merasa pintar, akan tetapi ia adalah orang yang merasa bodoh, dengan begitu ia tak akan pernah berhenti untuk terus belajar"

KATA PENGANTAR

Bissmillahirrohmanirrohim

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT, yang memberikan kepada segala Rahmat dan Hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.

Sholawat serta salam semoga terlimpahkan kepada nabi besar Muhammad SAW, yang dengan sabarnya menuntun umatnya menuju jalan yang terang benderang.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Ygyakarta.
2. Bapak FX.Henry Nugroho, S.T., selaku ketua jurusan Manajemen Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Hj. Ir. Hera Wasiati, M.M., dan Bapak Pius Dian Widi Anggoro selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu penulis memahami, mengembangkan, dan menyelesaikan penulisan Tugas Akhir.
4. Bapak dan Ibu Dosen serta staf dan karyawan atas ilmu juga bantuannya selama ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, penulis berharap adanya kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penulisan tugas akhir ini. Memberikan sumbangan wawasan khususnya pada perkembangan Teknologi Informasi dan dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, Maret 2017

Muhammad Elza Febrianto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKAN DAN DASAR TEORI.....	3
2.1 Tinjauan Pustaka.....	3
2.1.1 Table Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	4
2.2.1 Sistem.....	4
2.2.2 Informasi	4
2.2.3 Sistem Informasi.....	5
2.2.4 Mobile Application.....	5
2.2.5 XAMPP.....	5
2.2.6 PHP.....	5
2.2.7 MySQL.....	6
2.2.6 Bootstrap.....	6
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	7

3.1 Analisi Sistem.....	7
3.1.1 Perangkat Keras.....	7
3.1.2 Perangkat Lunak.....	7
3.2 Perancangan Sistem.....	9
3.3 Table.....	12
3.4 Perancangan Databas dan Table.....	12
3.5 Rancangan Program.....	15
3.6 Rancangan Input/Output.....	15
3.7 Rancangan Input.....	15
3.15 Rancangan Output.....	19
3.16 List Lowongan Pelamar	20
3.17 Profil Pelamar.....	20
3.18 Profil Perusahaan.....	21
3.19 List Lowongan Perusahaan.....	21
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	22
4. Implementasi Sistem.....	22
4.1 Koneksi Database.....	22
4.2 Halaman Utama.....	23
4.4 Halaman Daftar Pelamar.....	25
4.5 Halaman Daftar Perusahaan.....	26
4.7 Halaman Login Pelamar.....	28
4.9 Halaman Login Perusahaan.....	28
4.11 Halaman Profil Pelamar.....	29
4.13 Halaman List Lowongan.....	31
4.15 Halaman Daftar Lowongan.....	32
4.17 Halaman Profil Perusahaan.....	33
4.19 Halaman Lowongan Per Perusahaan.....	35
4.21 Halaman Daftar Pelamar Lowongan Per Perusahaan.....	36
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	39

5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2.1 Relasi Table	9
Gambar 3.2.2 Diagram DFD Level 0.....	9
Gambar 3.2.3 Diagram DFD Level 1.....	10
Gambar 3.2.4 Flowchart Diagram.....	11
Gambar 3.8 Form Daftar Pelamar	16
Gambar 3.9 Form Daftar Perusahaan.....	16
Gambar 3.10 Form Login Pelamar.....	17
Gambar 3.11 Form Login Perusahaan.....	17
Gambar 3.12 Form Tambah Lowongan.....	18
Gambar 3.13 Form Edit Lowongan	18
Gambar 3.14 Form Daftar Lowongan.....	19
Gambar 4.3 Koding Halaman Utama.....	24
Gambar 4.3 Koding Daftar Pelamar	25
Gambar 4.6 Koding Daftar Perusahaan	27
Gambar 4.8 Koding Login Pelamar	28
Gambar 4.10 Koding Halaman Login Perusahaan	29
Gambar 4.12 Koding Halaman Profil Pelamar	30
Gambar 4.14 Koding Halaman List Lowongan	31
Gambar 4.16 Koding Halaman Daftar Lowongan	33
Gambar 4.18 Koding Halaman Profil Perusahaan	34
Gambar 4.20 Koding Halaman Lowongan Per Perusahaan	36
Gambar 4.22 Koding Halaman Daftar Pelamar Lowongan Per Perusahaan..	37

DAFTAR TABEL

Tabel 3.4.1 Pelamar.....	12
Tabel 3.4.2 Perusahaan.....	13
Tabel 3.4.3 Kategori Perusahaan.....	13
Tabel 3.4.4 Lowongan	14
Tabel 3.4.5 Daftar.....	14