

**PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI LOWONGAN KERJA di JAWA TENGAH**  
**BERBASIS WEB**



**Disusun Oleh :**

**Nama : Yogo Prastyo**

**NIM : 133110048**

**Jurusan : Manajemen Informatika**

**Jenjang : Diploma Tiga (D3)**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2017**

## PROYEK AKHIR

# SISTEM INFORMASI LOWONGAN PEKERJAAN di JAWA TENGAH BERBASIS WEB

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang  
diploma tiga (D3) jurusan Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi  
Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AKAKOM  
YOGYAKARTA  
2017**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Sistem Informasi Lowongan Pekerjaan di Jawa Tengah Berbasis Web

Nama : Yogo Prastyo

No. Mahasiswa : 133110048

Jurusan : Manajemen Informatika

Jenjang : Diploma III

Telah diuji di depan penguji Tugas Akhir Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer AKAKOM Yogyakarta, dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat-syarat memperoleh gelar Ahli Madya, pada:

Hari :

Tanggal :

Mengesahkan

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

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

L.N.Harnaningrum, S.Si., M.T



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

12 4 FEB 2017

Dosen Penguji

Sudarmanto, Ir., M.T.

## HALAMAN PERSEMBAHAN

- Alhamdulillah, bersyukur dengan selesainya tugas akhir ini kupersembahkan dengan tulus ikhlas sebagai tanda terima kasihku kepada :
- Allah S.W.T junjunganku dan tauladanku Nabi Besar Muhammad S.A.W
- Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai dan saya banggakan. Yang telah memberikan banyak pengorbanan demi memberi pendidikan, do'a dan kasih sayang.
- Dosen pembimbing proyek akhir Bapak Fx. Henry Nugroho, S.T., M.Cs. dan Ibu L.N. Harnaningrum, S.Si, M.T. yang telah membimbing dan membantu saya dalam terlaksananya proyek akhir ini serta keluarga besar STMIK AKAKOM yang telah menyediakan fasilitas untuk menambah wawasan mengenai ilmu komputer, sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
- Tema-teman griya yudha saya Justino Dasilva Vicente, Agustinus K Bulu, Heri, dan masih banyak lagi.
- Teman-teman kuliah saya Hendi, Mark, Arto, Sigit, Rizal, Amsal, Dwi, Angga, Galang, Yuda, dan masih banyak lagi yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan proyek akhir ini.

## HALAMAN MOTTO

5. Kecerdasan tidak menjamin kesuksesan.
6. Banyak bicara belum tentu banyak isi.
7. Berani cepat ambil keputusan bukan berarti bodoh.
8. Kesalahan mengajak kita menjadi lebih baik.
9. Perlakukan orang lain seperti kamu ingin diperlakukan orang lain.
10. Nakal boleh asal tetap punya rasa sopan kepada orang tua.

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala karunia yang diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul "*Sistem Informasi Lowongan Pekerjaan di Jawa Tengah*". Karya tulis ini dibuat guna memenuhi syarat untuk mengambil Tugas Akhir pada jurusan Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Selanjutnya penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada :

- Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
- Bapak FX.Henry Nurgroho, S.T.,M.Cs selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika D-3 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan AKAKOM Yogyakarta dan selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Ibu L.N Hananingrum selaku dosen pembimbing II yang telah memberkan banyak pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Bapak dan Ibu tercinta atas didikan dan kasih sayang selama ini tidak sanggup menulis gantinya dengan apapun dan sampai kapanpun.
- Teman-teman yang telah banyak membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan penulis dalam penguasaan materi. Saran dan kritik sangat diharapkan guna kesempurnaan karya tulis ini.

Akhir kata, semoga dengan adanya karya tulis ini dapat memberikan sedikit manfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 23 Februari 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
BAB I <u>  </u> PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
BAB II <u>  </u> ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	3
2.1 Analisa Sistem .....	3
2.1.1 Sistem Pendukung.....	3
2.1.2 Sistem Perangkat Keras(Hardware) .....	3
2.1.3 Sistem Perangkat Lunak(Software).....	4
2.2 Perancangan Sistem .....	4
2.2.1 Bagan Alir Sistem.....	4
2.2.2 Diagram Arus Data .....	6
2.2.3 Diagram Arus Data level 1 .....	7
2.2.4 Relasi Antar Tabel.....	8
2.3 Perancangan Sistem Basis Data.....	10
2.3.1 Tabel Admin.....	10
2.3.2 Tabel Perusahaan .....	11
2.3.3 Tabel Lowongan .....	12
2.3.4 Tabel Pelamar .....	13



2.3.5 Tabel Lamaran .....	14
2.3.6 Tabel Kategori .....	14
2.3.7 Tabel Kota .....	15
2.3.8 Tabel Pendidikan .....	15
2.4 Rancangan Masukan .....	16
2.4.1 Perancangan Untuk Melamar.....	16
2.5 Perancangan Hasil Keluar .....	17
2.5.1 Perancangan Keluaran Perusahaan .....	17
2.5.2 Perancangan Keluaran Lamaran .....	17
2.5.3 Perancangan Keluaran Informasi Lowongan	18
2.5.4 Perancangan Keluaran Pelamar .....	19
2.5.5 Perancangan Konfirmasi Pelamar.....	19
BAB III_ IMPLEMENTASI .....	20
3.1 Cara Kerja Sistem .....	20
3.2 Halaman Utama .....	20
3.3 Halaman Login .....	27
3.4 Halaman Perusahaan .....	21
3.4.1 Halaman Daftar Perusahaan .....	21
3.4.2 Halaman Profil Perusahaan .....	22
3.4.3 Halaman Lowongan Perusahaan .....	23
3.4.4 Halaman Konfirmasi Pelamar .....	24
3.4.5 Halaman Download Pelamar .....	25
3.5 Halaman Pelamar .....	26
3.5.1 Halaman Daftar Pelamar .....	26
3.5.2 Halaman Profil Pelamar .....	27
3.5.3 Halaman Lamaran .....	28
3.5 Halaman Beranda Admin .....	29
BAB IV_ PENUTUP .....	30
4.1 Kesimpulan.....	30
4.2 Saran.....	30

## DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Alir Sistem .....	4
Gambar 2.2 Diagram Arus Data .....	6
Gambar 2.3 Diagram Arus Data Level 1 .....	7
Gambar 2.4 Relasi Tabel .....	8
Gambar 2.5 Rancangan Pendaftaran Pelamar .....	16
Gambar 2.6 Rancangan Tambah Lamaran .....	16
Gambar 2.7 Rancangan Pengeluaran Data Perusahaan .....	17
Gambar 2.8 Rancangan Pengeluaran Data Lamaran .....	17
Gambar 2.9 Rancangan Pengeluaran Data Lowongan .....	18
Gambar 2.10 Rancangan Pengeluaran Data Pelamar .....	19
Gambar 2.11 Rencana Konfirmasi Pelamar .....	19
Gambar 3.1 Halaman Utama .....	21
Gambar 3.2 Halaman Login .....	21
Gambar 3.3 Halaman Daftar Perusahaan.....	22
Gambar 3.4 Halaman Profil Perusahaan .....	22
Gambar 3.5 Halaman Lowongan Perusahaan .....	23
Gambar 3.6 Halaman Konfirmasi Pelamar .....	24
Gambar 3.7 Halaman Download Pelamar .....	25
Gambar 3.8 Halaman Daftar Pelamar .....	26
Gambar 3.9 Halaman Profil Pelamar .....	27
Gambar 3.10 Halaman Lamaran .....	28
Gambar 3.11 Halaman Beranda Admin .....	29

## DAFTAR TABEL

<a href="#">2.1 Struktur Tabel Admin</a> .....	10
<a href="#">2.2 Struktur Tabel Perusahaan</a> .....	11
<a href="#">2.3 Struktur Tabel Lowongan</a> .....	12
<a href="#">2.4 Struktur Tabel Pelamar</a> .....	13
<a href="#">2.5 Struktur Tabel Lamaran</a> .....	14
<a href="#">2.6 Struktur Tabel Kategori</a> .....	14
<a href="#">2.7 Struktur Tabel Kota</a> .....	15
<a href="#">2.8 Struktur Tabel Pendidikan</a> .....	15