

SKRIPSI

**PENERAPAN MODEL SELEKSI KARYAWAN PADA APLIKASI
REKRUITMEN PT. PRIMA KARYA SARANA SEJAHTERA (PKSS)**

*APPLICATION MODEL EMPLOYEE SELECTION IN RECRUITMENT
AT PT. PRIMA KARYA SARANA SEJAHTERA (PKSS)*



ERDA AYU SARASWATI

125610128

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA**

2017

SKRIPSI

**PENERAPAN MODEL SELEKSI KARYAWAN PADA APLIKASI
REKRUITMEN PT. PRIMA KARYA SARANA SEJAHTERA (PKSS)**

***APPLICATION MODEL EMPLOYEE SELECTION IN RECRUITMENT
AT PT. PRIMA KARYA SARANA SEJAHTERA (PKSS)***

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata
satu (S1)**

**Program Studi Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
Akakom
Yogyakarta**

Disusun Oleh

ERDA AYU SARASWATI

Nomor Mahasiswa : 125610128

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA**

2017

SKRIPSI

PENERAPAN MODEL SELEKSI KARYAWAN PADA APLIKASI REKRUITMEN PT.
PRIMA KARYA SARANA SEJAHTERA (PKSS)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Erda Ayu Saraswati

125610128

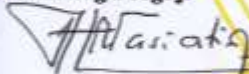
Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal

7 Februari 2017

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji



Ir. Hera Wasiati, M.M.
NIP/NPP 921044

Ketua Penguji



Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs
NIP/NPP 991125

Anggota



Deborah Kurniaswati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP 051149

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal

24 FEB 2017

Ketua Program Studi Sistem Informasi


Deborah Kurniaswati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP 051149

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 8 Februari 2017



(Erda Ayu Saraswati)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT Yang Maha Esa dan atas dukungan dan doa dari orang-orang tercinta, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu dengan rasa senang saya haturkan rasa syukur dan terimakasih saya kepada :

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karunia-Nya lah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya.
2. Bapak, eyang, dan adik saya yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya. Ucapan terimakasih saja tidak akan pernah cukup untuk membalas kebaikan orangtua. Oleh karena itu terimalah persembahan bakti dan cinta saya untuk kalian.
3. Bapak dan ibu dosen pembimbing, penguji dan pengajar yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberi bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya.
4. Kekasih hati Arif Budianto, yang telah memberikan dukungan berupa doa, nasihat, dan semangat untuk terselesaikannya skripsi ini dan masa depan.
5. Sahabat dan teman, Melina, Novita, Ulin, Novira, Suci dan Erma yang telah memberikan semangat, dukungan dan bantuan untuk terselesaikannya skripsi ini. Dengan perjuangan dan kebersamaan kita pasti bisa.

Terimakasih untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang haus akan ilmu pengetahuan. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan.

MOTTO

"Jawaban sebuah keberhasilan adalah terus belajar dan tak kenal putus asa"

*"Banyak kegagalan hidup terjadi karena orang-orang tidak menyadari
Betapa dekatnya kesuksesan ketika mereka menyerah" (Thomas Alfa Edison)*

*"Keberhasilan adalah sebuah proses. Niatmu adalah awal keberhasilan. Peluh keringatmu adalah penyedapnya. Tetesan air matamu adalah pewarnanya.
Doamu dan doa orang-orang disekitarmu adalah bara api yang mematangkannya. Kegagalan di setiap langkahmu adalah pengawetnya. maka dari itu, bersabarlah! Allah selalu menyertai orang-orang yang penuh kesabaran dalam proses menuju keberhasilan. Sesungguhnya kesabaran akan membuatmu mengerti bagaimana cara mensyukuri arti sebuah keberhasilan"*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
KATA PENGANTAR	xi
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori	8
2.2.1 Seleksi Karyawan.....	8

2.2.2	MySQL.....	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		10
3.1	Analisis Sistem	10
3.1.1	Bahan/Data.....	10
3.1.2	Peralatan	12
3.1.3	Prosedur Kerja dan Pengumpulan Data	13
3.2	Perancangan Sistem.....	14
3.2.1	Diagram Konteks	14
3.2.2	DFD Level 1 (Data Flow Diagram)	15
3.2.3	Flowchart Sistem.....	17
3.2.4	Rancangan User Interface	18
3.2.4.1	Rancangan Input.....	18
3.2.4.2	Rancangan Output	23
3.2.5	Relasi Antar Tabel.....	28
3.2.6	Struktur Tabel.....	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		32
4.1	Implementasi dan Uji Coba Sistem	32
4.1.1	Daftar Sebagai Calon	32
4.1.2	Tahap Seleksi	34
4.1.3	Calon Salah Password	36
4.2	Pembahasan	38
BAB V PENUTUP.....		39
5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN		42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	14
Gambar 3.2 DFD Level 1	15
Gambar 3.3 Flowchart Sistem.....	17
Gambar 3.4 Rancangan <i>input</i> data calon.....	19
Gambar 3.5 Rancangan <i>input</i> data pengalaman.....	20
Gambar 3.6 Rancangan <i>input</i> data pegawai.....	20
Gambar 3.7 Rancangan <i>input</i> data seleksi wawancara awal.....	21
Gambar 3.8 Rancangan <i>input</i> data seleksi psikotest	21
Gambar 3.9 Rancangan <i>input</i> data seleksi wawancara direksi	22
Gambar 3.10 Rancangan <i>input</i> data seleksi kesehatan	22
Gambar 3.11 Rancangan <i>output</i> Info data pribadi calon.....	23
Gambar 3.12 Rancangan <i>output</i> Info data pengalaman	23
Gambar 3.13 Rancangan <i>output</i> Laporan Hasil Tes Seleksi.....	24
Gambar 3.14 Rancangan <i>output</i> Daftar Pegawai / Petugas Tes.....	24
Gambar 3.15 Rancangan <i>output</i> Daftar Jenis Tes	24
Gambar 3.16 Rancangan <i>output</i> Loker	25
Gambar 3.17 Rancangan <i>output</i> Daftar Seleksi Wawancara Awal.....	25
Gambar 3.18 Rancangan <i>output</i> Daftar Seleksi Psikotest.....	25
Gambar 3.19 Rancangan <i>output</i> Daftar Seleksi Wawancara Direksi	26
Gambar 3.20 Rancangan <i>output</i> Daftar Seleksi Kesehatan	26
Gambar 3.21 Rancangan <i>output</i> Daftar Hasil Pengumuman Calon Diterima	26
Gambar 3.22 Rancangan <i>output</i> Daftar Hasil Pengumuman Calon Tidak Diterima	27
Gambar 3.23 Rancangan <i>output</i> Laporan Calon Yang Diterima	27
Gambar 3.24 Rancangan <i>output</i> Daftar Calon	28
Gambar 3.25 Relasi Antar Tabel.....	28
Gambar 4.1 Form Daftar Sebagai Calon.....	32

Gambar 4.2 Bukti sudah mendaftar	33
Gambar 4.3 Bukti data calon tersimpan.....	33
Gambar 4.4 Tahap Seleksi Lolos	34
Gambar 4.5 Daftar Hasil Tes Tidak Lolos	34
Gambar 4.6 Laporan hasil tes seleksi.....	35
Gambar 4.7 Potongan script 5_tidak_lolos_kesehatan.php	35
Gambar 4.8 Calon sudah melakukan tes	36
Gambar 4.9 Salah Password.....	36
Gambar 4.10 Verifikasi lewat email	37
Gambar 4.11 Info reset password telah dilakukan	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbedaan dengan penelitian sebelumnya.....	7
Tabel 2.2 (Lanjutan).....	8
Tabel 3.1 Struktur Tabel Calon.....	29
Tabel 3.2 Struktur Tabel Pengalaman.....	30
Tabel 3.3 Struktur Tabel Pegawai.....	30
Tabel 3.4 Struktur Tabel Jenis Tes.....	31
Tabel 3.5 Struktur Tabel Seleksi.....	31
Tabel 3.6 Struktur Tabel Seleksi.....	31

KATA PENGANTAR

Dengan segala puji syukur kepada Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan judul “Penerapan Model Seleksi Karyawan Pada Aplikasi Rekrutmen PT. Prima Karya Sarana Sejahtera (PKSS)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Sarjana Komputer Program S-1 pada Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa proses penelitian dan pengerjaan skripsi ini tidak dapat berjalan lancar tanpa bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan dan bantuan dalam menyusun skripsi ini :

1. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi STMIK Akakom Yogyakarta yang telah mengesahkan skripsi ini.
2. Ibu Ir. Hera Wasiati, M.M., selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan selalu memberikan bimbingan, masukan, pencerahan, solusi, serta motivasi kepada penulis selama proses pembuatan skripsi ini. Penulis berterimakasih karena mendapat bimbingan dari beliau.
3. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs. dan Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku dewan penguji skripsi.

4. Bapak Cosmas Haryawan, S.Kom., M.Sc., selaku dosen wali akademik atas motivasi, inspirasi, bimbingan penuh kelembutan yang beliau berikan dalam berbagai kesempatan.
5. Seluruh dosen di Program Studi Sistem Informasi STMIK Akakom Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya selama penulis belajar di kampus ini, serta karyawan Program Studi Sistem Informasi STMIK Akakom Yogyakarta.
6. Bapak Nuril Huda dan Eyang Ami Sukimi, kedua orangtua penulis, yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, teladan, dan motivasi sehingga penulis dapat terus berkembang sampai saat ini.
7. Adik penulis, Zayyan Maysa Dacionna, Deril Umar Faith, Cintya Dita Dwi Fitriani, Firman Syah Tribudi Nugroho, dan Adhani Firmas Rodak serta seluruh keluarga besar penulis, terima kasih pula atas dukungan dan semangatnya semoga karya ini bisa menjadi motivasi bagi kalian dan untuk kedepannya.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih terdapat kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun bagi perbaikan skripsi ini dan bagi kemajuan penulis di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya, dan bagi civitas akademika STMIK Akakom Yogyakarta pada khususnya.

Yogyakarta, Februari 2017

Penulis

ABSTRAK

PT. Prima Karya Sarana Sejahtera (PKSS) dalam melakukan perekrutan calon staf pembina proses pendaftaran masih dilakukan secara *offline* dan juga dalam pengolahan data calon staf pembina masih dilakukan secara manual tanpa menggunakan *software* aplikasi yang terintegrasi dan dapat dilakukan secara *online*, sehingga petugas, pimpinan, dan juga calon staff pembina dapat mengakses informasi secara bersama sesuai batasan akses yang dimiliki.

Dengan cara menggunakan pendaftaran calon staf pembina secara *offline*, dan pengolahan data secara manual dan belum terintegrasi akses, hal demikian adalah cara yang perlu di perbaiki agar dapat memperoleh efisien waktu dan juga biaya, karena mengingat era saat ini merupakan era digital yang mana informasi dapat di akses secara cepat dan membantu dalam hal kinerja perusahaan.

Berdasarkan masalah yang dihadapi PT.PKSS, maka dibangunlah aplikasi berbasis web untuk dapat melakukan pendaftaran secara online, mengolah data calon staf pembina, mengolah data proses seleksi dan pada akhirnya menjadi informasi yang dapat diakses oleh calon staf pembina, pegawai, pimpinan dan pihak yang membutuhkan. Dengan dibangunnya aplikasi berbasis web, maka aplikasi dapat diakses secara *online*, sehingga tidak perlu melakukan pendaftaran dengan cara mengantri.

Kata kunci : aplikasi, *online*, *recruitment*

ABSTRACT

PT. Prima Karya Sarana Sejahtera (PKSS) in recruitment candidates for development staff registration process is still done offline and also in data processing prospective development staff is still done manually without using a software application that is integrated and can be done online, so that officers, directors, and also staff prospective builder can access information together with appropriate access restrictions are owned.

By using the registration of candidates for development staff offline and manual processing and have not been integrated access, such a thing is the way that need to be rectified in order to obtain an efficient time and costs, because given the current era of the digital era where information can be in fast access and helps in the performance of the company.

Based on the problems faced PT.PKSS, then built a web based application to be able melukan online registration, data processing prospective development staff, process data selection process and ultimately into information that can be accessed by potential development staff, employees, leaders and those who need , With the construction of a web-based application, the application can be accessed online, so do not need to register by means of queuing.

Keywords: *application , online, recruitment*