



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM PELAKSANAAN JOB FAIR SACARA ONLINE SUB
PELAKSANAAN JOB FAIR ONLINE

MUHAMMAD NOOR IZZA ARNIF Z

NIM. 201651118

DOSEN PEMBIMBING I

Muhammmad Imam Ghozali, S.Kom, M.Kom

NIDN. 0618058602

DOSEN PEMBIMBING I

Wibowo Harry Sugiharto, S.Kom, M.Kom

NIDN. 0619059101

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2020

HALAMAN PENGESAHAN
SISTEM PELAKSANAAN JOB FAIR SACARA ONLINE SUB
PELAKSANAAN JOB FAIR ONLINE

MUHAMMAD NOOR IZZA ARNIF Z
NIM. 201651118

Kudus, 12 Agustus 2020

Menyetujui,

Ketua Penguji

Ratih Nindyasari, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0625028501

Anggota Penguji I

Rina Hati, S.T., M.Cs
NIDN. 0604047401

Anggota Penguji II

Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0620068302

Dosen Pembimbing I

Muhammad Iqram Ghazali, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0618058602

Menyetujui,

Dosen Pembimbing II

Wibowo Harry Sugiharto, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0619059101

Mengetahui

Ketua Prodi Studi Teknik

Informatika

Ahmad Jazuli, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0406107004



Dekan Fakultas Teknik

Mohammad Dahlan, S.T., M.T
NIDN. 0601076901

SISTEM PELAKSANAAN JOB FAIR SACARA ONLINE SUB PELAKSANAAN JOB FAIR ONLINE

Nama : Muhammad Noor Izza Arnif Z
Nim : 201651118
Dosen Pembimbing I : Muhanmmad Imam Ghozali, S.Kom, M.Kom.
Dosen Pembimbing II : Wibowo Harry Sugiharto, S.Kom, M.Kom

ABSTRACT

A system that collects non-mutually supporting one another to produce goals. The system has various characteristics and classifications. Job Fair or commonly called Jobfair is an exhibition for companies that meet prospective job seekers. This exchange usually has a participant of a company or organization that provides a table to collect resumes or booths for exchanging business cards whose purpose is not provided to bring together companies and job seekers. The development of technology and information in these eras certainly relied on mobility in every aspect of life. The use of technology in this era has added to things that are very attached to the community would be very helpful if applied in various aspects of life. The use of technology in the organization of the job market will increase community mobility and corporate parties that will recruit new employees more easily and more efficiently.

Keywords - Sistem, Job Fair

SISTEM PELAKSANAAN JOB FAIR SACARA ONLINE SUB PELAKSANAAN JOB FAIR ONLINE

Nama : Muhammad Noor Izza Arnif Z
Nim : 201651118
Dosen Pembimbing I : Muhanmmad Imam Ghozali, S.Kom, M.Kom.
Dosen Pembimbing II : Wibowo Harry Sugiharto, S.Kom, M.Kom

ABSTRAK

Sistem adalah kumpulan unsur-unsur yang saling berinteraksi satu dengan yang lain untuk menghasilkan tujuan. Sistem mempunyai karakteristik dan klasifikasi yang bermacam-macam. Bursa Kerja atau yang biasa di sebut dengan Jobfair adalah pameran bagi perusahaan – perusahaan bertemu dengan para pencari kerja yang prospektif. Bursa ini biasanya memiliki partisipan Company atau Organisasi yang menyediakan meja untuk mengumpulkan resum atau bilik tempat bertukar kartu nama yang tujuannya tidak lain untuk mempertemukan antara perusahaan dengan pencari kerja. Perkembangan teknologi dan informasi para era ini tentu mengandalkan mobilitas pada setiap aspek kehidupan. Penggunaan teknologi pada era ini telah merambah pada hal yang sangat melekat pada masyarakat tentu akan sangat membantu jika di terapkan dalam berbagai aspek kehidupan. Dengan penggunaan teknologi terhadap penyelenggaraan bursa kerja ini akan meningkatkan mobilitas masyarakat dan pihak perusahaan yang akan merekrut karyawan baru menjadi lebih mudah dan lebih efisien

Kata Kunci – Sistem, Job Fair

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas Rahmat dan Hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Sistem Pelaksanaan Job Fair Sacara Online Sub Pelaksanaan Job Fair Online”.

Skripsi ini disusun guna melengkapi salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Kesarjanaan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Kiranya dalam penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu penulis berterimakasih atas bantuan yang diberikan, dan penulis mohon maaf atas segala kesalahan yang pernah lakukan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyesuaian skripsi ini, terutama kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan jalan yang baik bagi hidupku.
2. Bapak Dr. Suparnyo, S.H,M.S, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Mohammad Dahlan, S.T,M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
4. Bapak Ahmad Jazuli, S.Kom, M.Kom, selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika yang telah membantu dalam memberikan surat izin penelitian skripsi dan membantu penulis menyelesaikan skripsi.
5. Bapak, Ibu dan saudara-saudara serta teman-teman yang selalu ada dalam susah maupun senang.

Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik dan saran dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik dimasa yang akan datang.

Kudus, 6 Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRACT	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	2
1.5. Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Penelitian Terkait	4
2.2. Landasan Teori	5
2.2.1. Definisi Sistem	5
2.2.2. Definisi <i>Job Fair</i>	5
2.3. Perangkat Lunak Pendukung	5
2.3.1. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	5
2.3.2. XAMPP	5
2.3.3. CSS.....	6
2.3.4. <i>Sublime Text 3</i>	6
2.4. Desain Struktur	6
2.4.1. ERD (<i>Entity Relational Database</i>)	6
2.4.2. Flowchart	9
2.4.3. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	10
2.5. Kerangka Pikir.....	12

BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1. Pengumpulan Data	13
3.1.1. Metode Penelitian.....	13
3.1.2. Analysis.....	14
3.1.3. Design	15
3.1.4. Code	15
3.1.5. Testing.....	16
3.2. Perancangan Aplikasi	16
3.2.1. ERD (Entity Relational Database)	16
3.2.2. Flowchart	19
3.2.3. DFD (Data Flow Diagram)	22
3.3. Perancangan Aplikasi.....	23
3.3.1. Desain Tampilan Utama.....	23
3.3.2. Desain Login User.....	23
3.3.3. Desain Daftar Akun Perusahaan	24
3.3.4. Desain Halaman Utama Perusahaan	25
3.3.5. Desain Halaman Input Lowongan Pekerjaan	25
3.3.6. Desain Informasi Penerimaan Calon Pegawai	26
3.3.7. Desain Tampilan Utama Admin	26
3.3.8. Desain Tampilan Input Event.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Hasil Pembuatan Aplikasi dan Pembahasan	28
4.1.1. Halaman <i>Home</i>	28
4.1.2. Halaman Informasi Lowongan Pekerjaan.....	288
4.1.3. Halaman <i>login</i>	29
4.1.4. Halaman Pendaftaran Akun	30
4.1.5. Halaman Pertama User.....	31
4.1.6. Halaman Profil	31
4.1.7. Halaman Loker.....	32
4.1.8. Halaman upload Berkas Lamaran	323
4.1.9. Halaman Lamaran	325

4.2.	Whitebox Testing	335
4.3.	Blackbox Testing.....	37
BAB V PENUTUP.....	39	
5.1.	Kesimpulan.....	39
5.2.	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Desain Flowchart	9
Tabel 2. 2 Simbol DFD	11
Tabel 3. 1 Entity Relationship Diagram (ERD)	18
Tabel 4. 1 Tabel Script Sistem	366
Tabel 4. 2 Whitebox Testing	377
Tabel 4. 3 Blackbox Testing	377



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Attribute Multivalue	7
Gambar 2.2 Attribute Composite	8
Gambar 2.3 Diagram Kardinalitas One to One	8
Gambar 2.4 Diagram Kardinalitas One to Many	8
Gambar 2.5 Diagram Kardinalitas Many to Many.....	9
Gambar 2. 6 Kerangka Pikir.....	12
Gambar 3. 1 Tahapan metode pengembangan SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>)	13
Gambar 3. 2 Entity Relationship Diagram (ERD)	17
Gambar 3. 3 Flowchart User	19
Gambar 3. 4 Flowchart Perusahaan	20
Gambar 3. 5 Flowchart Admin	21
Gambar 3. 6 Data Flow Diagram level	22
Gambar 3. 7 Data Flow Diagram level 1	22
Gambar 3. 8 Desain Tampilan Utama	23
Gambar 3. 9 Desain Login User.....	24
Gambar 3. 10 Desain Daftar Akun Perusahaan	24
Gambar 3. 11 Desain Halaman Utama Perusahaan	25
Gambar 3. 12 Desain Halaman Input Lowongan Pekerjaan	25
Gambar 3. 13 Desain Informasi Penerimaan Calon Pegawai	26
Gambar 3. 14 Desain Tampilan Utama Admin.....	26
Gambar 3. 15 Desain Tampilan Utama Admin.....	27
Gambar 4. 1 Halaman Home	28
Gambar 4. 2 Halaman Informasi Lowongan Pekerjaan	29
Gambar 4. 3 Halaman Informasi Lowongan Pekerjaan Sebelum Mempunyai Akun	29
Gambar 4. 4 Halaman Login.....	310
Gambar 4. 5 Halaman Pendaftaran Akun	310
Gambar 4. 6 Halaman Pertama User.....	31
Gambar 4. 7 Halaman Profil User.....	32
Gambar 4. 8 Halaman Loker.....	33
Gambar 4. 9 Halaman Upload Berkas Lamaran	314
Gambar 4. 10 Halaman Lamaran	31
Gambar 4. 11 <i>Flowgraph</i> Tombol Masuk	36

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Buku Bimbingan.....	41
LAMPIRAN 2 LEMBAR REVISI.....	43
LAMPIRAN 3 BIODATA PENULIS.....	47



