

LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM INFORMASI RECRUITMENT KARYAWAN UNIT
KONTRUKSI PADA CV. JENGGONG MULYA JAYA
DENGAN PHP MYSQL



Disusun Oleh:

NOVANSYAH IFQIAWAN
13622058

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2020

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah Rabbil‘Alamin, puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam saya ucapkan pada junjungan besar kita Nabi Muhammad SAW, sebagai Rahmatan Lil’Alamin. Selama penyusunan laporan ini saya mendapatkan banyak bantuan, kerjasama, bimbingan dan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ummi, S.Kom, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dalam pembuatan penyusunan laporan, dan telah memberikan arahan dalam studi kasus pembuatan aplikasi Sistem Informasi *recruitment* karyawan Unit kontruksi PADA CV. JENGGONG MULYA JAYA DENGAN PHP MYSQL atas saran-saran yang berharga dalam penyusunan laporan ini.
2. Bapak Harunur Rosyid, S.T., M.Kom selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji hasil dari presentasi seminar skripsi, serta memberikan arahan dan masukan untuk perbaikan dalam pengujian dari aplikasi.
3. Dan juga semua dosen selaku pengajar di fakultas teknik informatika Universitas Muhammadiyah Gresik yang telah memberikan pembelajaran dengan sangat baik.
4. Pembimbing lapangan CV. JENGGONG MULYA JAYA yang telah memperkenalkan penulis melaksanakan peninjauan studi kasus di instansi tempat beliau memimpin memberikan arahan pada pencatatan laporan.
5. Kepada keluarga yang memberikan semangat serta doanya sehingga saya berhasil menyelesaikan penulisan ini.

6. Kepada teman–teman yang membantu saya, khususnya angkatan 2013 dan juga teman-teman di Fakultas Teknik Informatika serta semua pihak yang telah membantu.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak khususnya bagi saya. Saran dan kritik yang membangun penulis harapkan untuk perbaikan selanjutnya.

Gresik, 12 Desember 2020

(Penulis)

DAFTAR ISI

	Hal
Lembar Persetujuan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Materi Kerja Praktek.....	1
1.3 Waktu dan Tempat Kerja Praktek	1
1.4 Tujuan Kerja Praktek	2
1.5 Batasan Masalah	2
1.6 Metodologi Penelitian	2
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Profil Koperasi	5
2.2 Visi dan Misi.....	6
2.3 Struktur Organisasi	7
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Analisis.	8
3.1.1. Analisis Sistem.....	9
3.1.2. Representasi Hasil Analisis.....	10
3.2 Hasil Analisis	12
3.3 Perancangan Sistem	13
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Sistem	14
3.3.2 Diagram Konteks Sistem	14
3.3.3 Bagan Berjenjang.....	16
3.3.4 Data Flow Diagram (DFD)	17

3.4	BASIS DATA	18
3.5	Desain Antar Muka	25

BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1	Implementasi.....	29
4.1.1	Kebutuhan Sistem.....	30
4.1.2	Instalasi Perangkat Lunak.....	30
4.1.3	Implementasi Program.....	31
4.2	Pengujian Sistem.....	37

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran.....	42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Dokumen Alur Proses Registrasi Calon Karyawan	10
Gambar 3.2 Dokumen Alir Proses Penerimaan Calon Karyawan	11
Gambar 3.3 diagram konteks sistem informasi recruitment karyawan	14
Gambar 3.4 Dokumen Diagram Berjenjang Recruitmen Calon Karyawan	16
Gambar 3.5 Dokumen Data Flow Diagram (DFD) level 0	17
Gambar 3.7 Dokumen Data Flow Diagram (DFD) level 1 Cetak Laporan ...	18
Gambar 3.8 Conceptual Data Model (CDM)	19
Gambar 3.9 Form Login Admin	24
Gambar 3.10 Form Utama.....	25
Gambar 3.11 Form Pegawai.....	25
Gambar 3.12 Form Calon Karyawan	26
Gambar 3.13 Form Penilaian Test	26
Gambar 3.14 Tampilan Form Laporan	27
Gambar 4.1 Form Home	30
Gambar 4.2 Form login Sistem	31
Gambar 4.3 Form Utama.....	31
Gambar 4.4 Form Pendaftaran Karyawan	32
Gambar 4.5 Form laporan kelulusan	32
Gambar 4.6 Form Pelamar unit Konstruksi	33
Gambar 4.7 Form Tambah Karyawan.....	34
Gambar 4.8 Form Master psikotest	34
Gambar 4.9 Form Lulus Psikotest.....	35
Gambar 4.10 Form Master Keahlian.....	35
Gambar 4.11 Form Master keahlian.....	36
Gambar 4.12 Form Master Wawancara	37
Gambar 4.13 Form Master Wawancara	37
Gambar 4.14 Form Master Regristrasi	38
Gambar 4.15 Form Master Regristrasi.....	38
Gambar 4.16 login untuk admin.....	39
Gambar 4.17 Tampilan Salah Login	39

Gambar 4.18 Tampilan Form Utama Sistem	40
Gambar 4.19 Form input data Pelamar unit Konstruksi	41
Gambar 4.20 Form detail pegawai	41
Gambar 4.21 Form hasil Input Pegawai	42
Gambar 4.22 Form Tahapan wawancara	42
Gambar 4.23 Form searching laporan	43
Gambar 4.24 Form detail hasil Laporan	43
Gambar 4.25 Form Tahapan Penerimaan	44
Gambar 4.26 Form Cetak Laporan	44

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 data tbl_admin.....	20
Tabel 3.2 Data tbl_pegawai.....	21
Tabel 3.2 tbl_calon_karyawan	21
Tabel 3.4 Tbl_test.....	22