

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Definisi Operasional .....	3
1.6 Metode Pengerjaan.....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Profil Perusahaan PT. Trengginas Jaya .....	7
2.2 <i>Outsourcing</i> .....	7
2.3 <i>Flowmap</i> .....	10
2.4 <i>Usecase Diagram</i> .....	11
2.5 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	14
2.6 <i>Sequence Diagram</i> .....	14
2.7 <i>Class Diagram</i> .....	16
2.8 <i>Cascading Style Sheets</i> .....	17
2.9 <i>PHP Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	17
2.10 <i>Framework Codeigniter</i> .....	17
2.11 <i>Model View Controller (MVC)</i> .....	18
2.12 <i>My Structured Query Language (MySQL)</i> .....	18
2.13 <i>Black Box Testing</i> .....	18

2.14	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i> .....	18
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....		20
3.1	Gambaran Sistem Berjalan .....	20
3.1.1	Analisis Proses yang Berjalan .....	21
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sebelumnya .....	21
3.1.2.1	Benchmark .....	21
3.1.3	<i>Flowmap</i> Sistem Berjalan.....	22
3.1.4	Pengembangan .....	28
4.1.4.1	Proses Pemesanan Tenaga Kerja .....	28
4.1.4.2	Proses Pendaftaran Tenaga Kerja .....	28
4.1.4.3	Proses Laporan Pengelolaan Tenaga Kerja .....	28
4.1.4.4	Proses Pelaporan Tenaga Kerja Bermasalah.....	29
3.2	Gambaran Sistem Usulan .....	29
3.2.1	<i>Flowmap</i> Proses Bisnis Usulan .....	29
3.2.1.1	<i>Flowmap</i> Usulan Proses <i>Daftar User</i> .....	30
3.2.1.2	Proses Usulan Mengelola Data Tenaga Kerja .....	31
3.2.1.3	Proses Usulan Pendaftaran Tenaga Kerja .....	33
3.2.1.4	Proses Pemutusan Kontrak Kerja .....	35
3.2.1.5	Proses Usulan Pemesanan Tenaga Kerja .....	37
3.2.1.6	Proses Usulan Pelaporan Tenaga Kerja Bermasalah.....	38
3.2.1.7	Proses Usulan Grafik Kebutuhan Tenaga Kerja.....	39
3.2.1.8	Proses Usulan Penilaian Tenaga Kerja .....	40
3.3	Gambaran <i>Usecase</i> .....	41
3.3.1	<i>Usecase Diagram</i> .....	42
3.3.2	Deskripsi Aktor .....	42
3.3.3	Deskripsi <i>Usecase</i> .....	43
3.3.4	Skenario <i>Usecase Diagram</i> .....	45
3.4	Tampilan Rancangan Sistem Usulan.....	59
3.4.1	Halaman Registrasi.....	59
3.4.2	Halaman <i>Login</i> .....	59
3.4.3	Halaman Edit Akun.....	60
3.4.4	Halaman Tabel Data Pekerjaan.....	61

3.4.5	Halaman Tabel Data Pekerjaan Terdaftar.....	61
3.4.6	Halaman Form Lowongan Kerja.....	62
3.4.7	Halaman Form Kirim Data Pegawai .....	63
3.4.8	Halaman Tabel Data Pegawai .....	63
3.4.9	Halaman Tabel Data Tenaga Kerja .....	64
3.4.10	Halaman Tabel Data Pemesanan.....	65
3.4.11	Halaman Data Statistik .....	66
3.4.12	Halaman Form Pesan Tenaga Kerja.....	66
3.4.13	Halaman Form Tenaga Kerja Bermasalah .....	67
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	68
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	68
3.6	Perancangan Basis Data.....	69
3.7	Perancangan Diagram Kelas .....	71
3.8	Struktur Tabel .....	72
3.9	Tabel Relasi.....	75
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>		<b>82</b>
4.1	Implementasi.....	82
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	82
4.1.1.1	Struktur Tabel adminperusahaanku.....	82
4.1.1.2	Struktur Tabel datapekerjaan .....	83
4.1.1.3	Tabel dataundangan.....	83
4.1.1.4	Tabel Kinerja.....	84
4.1.1.5	Tabel masalahtk .....	84
4.1.1.6	Tabel Pekerja .....	85
4.1.1.7	Tabel pekerjaterdaftar .....	86
4.1.1.8	Tabel pemesanantk.....	86
4.1.1.9	Tabel perusahaan .....	87
4.1.2	Implementasi Antar Muka.....	89
4.1.2.1	Antar Muka Login Pengguna .....	89
4.1.2.2	Beranda Tenaga Kerja .....	90
4.1.2.3	Profil Tenaga Kerja .....	90
4.1.2.4	Edit Akun Tenaga Kerja .....	90

4.1.2.5	Data Perusahaan .....	91
4.1.2.6	Data Pekerjaan Tersedia .....	91
4.1.2.7	Data Penerimaan Tenaga Kerja .....	92
4.1.2.8	Tampilan Profil Admin PT. Trengginas Jaya.....	92
4.1.2.9	Edit Akun Admin.....	93
4.1.2.10	Input Lowongan Pekerjaan.....	93
4.1.2.11	Input Jadwal Seleksi Pegawai .....	93
4.1.2.12	Input Form dan Kirim Data Pegawai .....	94
4.1.2.13	Tabel Data Pegawai .....	94
4.1.2.14	Tabel Data Perusahaan .....	95
4.1.2.15	Tabel Data Pemesanan.....	95
4.1.2.16	Tabel Data Pekerja Terdaftar .....	96
4.1.2.17	Form Validasi Status Penerimaan Pegawai .....	96
4.1.2.18	Tabel Data Tenaga Kerja Bermasalah.....	97
4.1.2.19	Menu Data Statistik.....	97
4.1.2.20	Tampilan Profil Perusahaan .....	98
4.1.2.21	Edit Akun Perusahaan .....	98
4.1.2.22	Form Pesan Tenaga Kerja.....	99
4.1.2.23	Form Tenaga Kerja Bermasalah .....	99
4.2	Pengujian.....	101
4.2.1	Pengujian Form Login .....	101
4.2.2	Pengujian Form Input Lowongan Pekerjaan .....	102
4.2.3	Pengujian Form Input Jadwal Seleksi Pegawai .....	102
4.2.4	Pengujian Form Input dan Kirim Data Pegawai .....	103
4.2.5	Pengujian Data Penerimaan Tenaga Kerja.....	103
4.2.6	Pengujian Form Pemesanan Tenaga Kerja.....	104
4.2.7	Pengujian Form Tenaga Kerja Bermasalah .....	105
BAB 5 KESIMPULAN.....		106
DAFTAR PUSTAKA.....		107
LAMPIRAN .....		108