

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 PT SUKAMULIA MANDIRI AGUNG.....	7
2.2 FLOWMAP.....	7
2.3 DIAGRAM ENTITAS-RELASI ( <i>ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM</i> ) .....	9
2.4 DIAGRAM ALIRAN DATA ( <i>DATA FLOW DIAGRAM</i> ) .....	10
2.5 APLIKASI.....	11
2.6 HTML.....	11
2.7 CSS .....	12
2.8 PHP .....	12
2.9 JAVASCRIPT .....	12
2.10 MYSQL.....	13
2.11 XAMPP .....	13
2.12 <i>BLACKBOX TESTING</i> .....	14
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	15

3.1	Gambaran Sistem Berjalan.....	15
3.1.1	Pecatatan dan pendaftaran Seleksi <i>User</i> Calon Tenaga Kerja Indonesia (CTKI)	16
3.1.2	Pengumpulan Syarat CTKI.....	18
3.1.3	Penempatan Kerja CTKI .....	19
3.2	Gambaran Sistem Usulan.....	21
3.2.1	Pencatatan Data CTKI Usulan .....	21
3.2.2	Pemilihan <i>User</i> /Outsourcing Usulan.....	23
3.2.3	Pengumpulan Syarat CTKI Usulan.....	25
3.2.4	Pencatatan Hasil Seleksi <i>User</i> Usulan .....	26
3.2.5	Penempatan Kerja CTKI Usulan .....	27
3.2.6	Pencatatan Daftar Hadir CTKI Usulan .....	29
3.2.7	Rekap Laporan Data CTKI Usulan.....	31
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	32
3.3.1	Analisis Pengguna Sistem .....	32
3.3.2	Analisis Fungsionalitas.....	33
3.3.3	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	34
3.3.4	Analisis Kebutuhan Antar Muka .....	35
3.4	Perancangan Sistem.....	44
3.4.1	Diagram Konteks.....	44
3.4.2	Data Flow Diagram (DFD) level 1 .....	44
3.4.3	Kamus Data.....	45
3.4.4	Spesifikasi Proses.....	48
3.5	Perancangan Dokumen .....	51
3.5.1	Desain Surat Perjanjian Penempatan CTKI .....	51
3.5.2	Desain Surat Perjanjian Kerja.....	52
3.5.3	Desain Laporan Hasil Seleksi <i>User</i> .....	53
3.5.4	Desain Laporan Penempatan TKI ke Malaysia .....	54
3.6	Perancangan Basis Data .....	55
3.6.1	Entity Relationship Diagram .....	55
3.6.2	Skema Relasi.....	56
3.6.3	Struktur Tabel.....	57

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	60
4.1 Implementasi .....	60
4.1.1 Implementasi Tampilan Antar Muka Login Pengguna .....	61
4.1.2 Implementasi Tampilan Antar Home Pegawai .....	61
4.1.3 Implementasi Tampilan Antar Muka Menu CTKI .....	62
4.1.4 Implementasi Tampilan Antar Muka Menu DAFTAR SELEKSI .....	65
4.1.5 Implementasi Tampilan Antar Muka Menu SYARAT .....	67
4.1.6 Implementasi Tampilan Antar Muka Menu HASIL SELEKSI .....	69
4.1.7 Implementasi Tampilan Antar Muka Menu PENEMPATAN .....	70
4.1.8 Implementasi Tampilan Antar Muka Home Admin.....	73
4.1.9 Implementasi Tampilan Antar Muka Menu LAPORAN.....	77
4.2 Pengujian .....	82
4.2.1 Pengguna dengan Jabatan Pegawai.....	82
BAB 5 PENUTUP .....	89
5.1 Kesimpulan .....	89
5.2 Saran .....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN .....	92