

## DAFTAR ISI

ABSTRAKSI .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Tujuan .....	5
1.5 Sistematika Penulisan .....	6
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI .....	8
2.1 Sejarah Berdirinya Dinas Tenaga Kerja Kota Surabaya.....	8
2.1.1 Visi Dinas Tenaga Kerja Kota Surabaya.....	11
2.1.2 Misi Dinas Tenaga Kerja Kota Surabaya .....	11
2.1.3 Tujuan Dinas Tenaga Kerja Kota Surabaya .....	12
2.2 Tugas Dinas Tenaga Kerja Kota Surabaya Bidang Penempatan, Pembinaan, dan Pengembangan Tenaga Kerja.....	13

2.2.1 Dinas Tenaga Kerja Kota Surabaya Bidang Penempatan, Pembinaan, dan Pengembangan Tenaga Kerja.....	17
2.3 Struktur Organisasi Dinas Tenaga Kerja Kota Surabaya.....	17
2.3.1 Kepala Dinas .....	18
2.3.2 Bagian Sekretariat.....	20
2.3.3 Sub Bagian Perencanaan .....	21
2.3.4 Sub Bagian Keuangan .....	22
2.3.5 Sub Bagian Tata Usaha.....	23
2.3.6 Bidang Pelatihan dan Produktifitas .....	25
2.3.7 Bidang Penempatan,Pembinaan, dan Pengembangan Tenaga Kerja ...	26
2.3.8 Hubungan Industrial dan Syarat Kerja.....	29
2.3.9 Bidang Pengawasan Ketenagakerjaan .....	31
2. Seksi Keselamatan Kerja.....	33
2.3.10 Bidang Kependudukan.....	33
2.3.11 Kondisi Dinas Tenaga Kerja Kota Surabaya .....	35
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>36</b>
3.1 Definisi Pelatihan.....	36
3.2 Tujuan Pelatihan .....	37
3.3 Analisa dan Perancangan Sistem .....	38
3.4 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	39

3.5 Bagan Alir Dokumen .....	41
3.6 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	42
3.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	44
3.8 Program Penunjang .....	49
3.8.1 <i>Power Designer</i> .....	49
3.8.2 <i>XAMPP For Windows</i> .....	50
3.8.3 <i>Notepad++</i> .....	51
3.9 HTML5 .....	52
3.10 <i>Cascading Style Sheets</i> (CSS).....	53
3.11 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	55
3.11.1 Arsitektur PHP .....	55
3.12 <i>MyStructured Query Language</i> (MySQL).....	57
3.13 Interaksi Manusia dan Komputer .....	58
<b>BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN .....</b>	<b>58</b>
4.1 Identifikasi Masalah .....	59
4.2 Perancangan Sistem .....	60
4.2.1 Analisa Sistem .....	60
4.2.1.1 Proses pencatatan peserta pelatihan .....	60
4.2.1.2 Proses pembuatan laporan peserta pelatihan.....	61
4.3 Desain Sistem.....	62

4.3.1	<i>Document Flow</i> .....	62
4.3.1.1	<i>Document Flow</i> Pendaftaran Peserta Pelatihan .....	63
4.3.1.2	<i>Document Flow</i> Pencatatan Lembaga dan Kelas .....	64
4.3.1.3	<i>Document Flow</i> Pembuatan Laporan .....	65
4.3.2	<i>System Flow</i> .....	66
4.3.2.1	<i>System Flow</i> Proses Manajemen Data Pegawai .....	67
4.3.2.2	<i>System Flow</i> Proses Login .....	68
4.3.2.3	<i>System Flow</i> Manajemen Jenis Pelatihan .....	69
4.3.2.4	<i>System Flow</i> Manajemen Kelas dan Lembaga Pelatihan .....	70
4.3.2.5	<i>System Flow</i> Pendaftaran Peserta Pelatihan .....	72
4.3.2.6	<i>System Flow</i> Manajemen Peserta yang Sudah Mengikuti Pelatihan .	74
4.3.2.6	<i>System Flow</i> Pembuatan Laporan .....	75
4.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	76
4.4.1	<i>Diagram</i> Berjenjang .....	76
4.4.2	<i>Context Diagram</i> .....	77
4.4.3	<i>DFD Level 0</i> .....	78
4.4.4	<i>DFD Level 1</i> Manajemen Data Pegawai .....	79
4.4.5	<i>DFD Level 1</i> Proses Login .....	80
4.4.6	<i>DFD Level 1</i> Manajemen Jenis Pelatihan .....	81
4.4.7	<i>DFD Level 1</i> Manajemen Kelas dan Lembaga Pelatihan .....	82

4.4.8 DFD <i>Level 1</i> Pendaftaran Peserta Pelatihan .....	83
4.4.8 DFD <i>Level 1</i> Manajemen Peserta Pelatihan yang Sudah Mengikuti Pelatihan.....	84
4.4.9 DFD <i>Level 1</i> Pembuatan Laporan.....	85
4.5 Perancangan Database.....	86
4.5.1 <i>Entity Relational Diagram Conceptual Data Model (CDM)</i> .....	87
4.5.2 <i>Entity Relational Diagram Physical Data Model (PDM)</i> .....	88
4.5.3 Struktur <i>Database</i> dan Tabel .....	88
4.6 Desain Input dan Output .....	93
4.5 Implementasi dan Evaluasi .....	105
4.5.1 Teknologi .....	105
4.6 Implementasi <i>System</i> .....	106
BAB V PENUTUP.....	123
5.1 Kesimpulan dan Saran.....	123
5.1.1 Kesimpulan .....	123
5.1.2 Saran .....	124
DAFTAR PUSTAKA .....	125
LAMPIRAN.....	126