

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Sejarah Dinas Kepemudaan dan Keolahragaan Provinsi Jawa Timur ..	7
2.2 Lokasi DISPORA Provinsi Jawa Timur	8
2.3 Logo Dinas Kepemudaan dan Keolahragaan Provinsi Jawa Timur ..	9
2.4 Visi Dinas Kepemudaan dan Keolahragaan Provinsi Jawa Timur	9
2.5 Misi Dinas Kepemudaan dan Keolahragaan Provinsi Jawa Timur .	11
2.6 Struktur Organisasi	13
BAB III LANDASAN TEORI.....	15

3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	15
3.1.1 Sistem.....	15
3.1.2 Informasi.....	15
3.1.3 Sistem Informasi	16
3.2 Aplikasi.....	16
3.3 Aplikasi Web	17
3.4 Pengolahan data dan informasi	18
3.5 E-Government.....	18
3.6 Database.....	19
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	20
4.1 Analisis Sistem	20
4.1.1 Analisis Bisnis	21
4.1.2 Analisis Kebutuhan Fungsional	26
4.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
4.2 Desain Sistem	27
4.2.1 System Flow	28
4.2.2 Context Diagram.....	36
4.2.3 Data Flow Diagram.....	37
4.2.4 Conceptual Data Model	44
4.2.5 Physical Data Model	45
4.2.6 Struktur Tabel	46
4.2.7 Desain Input Output.....	52
4.3 Implementasi Sistem.....	67
4.1 Penjelasan Pemakaian.....	67

BAB V PENUTUP.....	96
5.1 Kesimpulan	96
5.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN.....	100



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Email Konfigurasi	46
Tabel 4.2 Tabel Master Tanda Pengenal.....	47
Tabel 4.3 Tabel Master Pekerjaan.....	48
Tabel 4.4 Tabel Master Klasifikasi Pemohon	48
Tabel 4.5 Tabel User	49
Tabel 4.6 Tabel Pemberitahuan.....	49
Tabel 4.7 Tabel Permohonan	50
Tabel 4.8 Tabel Keberatan	50
Tabel 4.9 Tabel Registrasi	51



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Dinas Kepemudaan dan Keolahragaan Provinsi Jawa Timur....	9
Gambar 2.2 Struktur Organisasi.....	13
Gambar 4.1 Document Flow Proses Registrasi.....	22
Gambar 4.2 Document Flow Proses Permohonan Informasi.....	23
Gambar 4.3 Document Flow Permohonan Keberatan	25
Gambar 4.4 System Flow Input Master Pekerjaan.....	28
Gambar 4.5 System Flow Input Master User.....	29
Gambar 4.6 System Flow Master Email SMTP.....	29
Gambar 4.7 System Flow Input Master Tanda Pengenal.....	30
Gambar 4.8 System Flow Input Master Pemberitahuan	31
Gambar 4.9 System Flow Input Master Klasifikasi Pemohon.....	31
Gambar 4.10 System Flow Proses Registrasi	32
Gambar 4.11 System Flow Permohonan Informasi	34
Gambar 4.12 System Flow Permohonan Keberatan	35
Gambar 4.13 Context Diagram	36
Gambar 4.14 Data Flow Diagram level 0	38
Gambar 4.15 Data Flow Diagram level 1 Input Master Data	39
Gambar 4.16 Data Flow Diagram level 1 Registrasi Pemohon	40
Gambar 4.17 Data Flow Diagram level 1 Permohonan Informasi.....	41
Gambar 4.18 Data Flow Diagram Level 1 Permohonan Keberatan	42
Gambar 4.19 Data Flow Diagram level 2 Permohonan informasi.....	43

Gambar 4.20 Data Flow Diagram Level 2 Permohonan Informasi	44
Gambar 4.21 Conceptual Data Model.....	45
Gambar 4.22 Physical Data Model	46
Gambar 4.23 Desain Form Login	52
Gambar 4.24 Desain Form Login Pemohon	53
Gambar 4.25 Desain Form Admin	54
Gambar 4.26 Desain Form Pemberitahuan	54
Gambar 4.27 Desain Form Master Tanda Pengenal	55
Gambar 4.28 Desain Form Master Pekerjaan	56
Gambar 4.29 Desain Form Klasifikasi Pemohon.....	57
Gambar 4.30 Desain Form Transaksi Registrasi	58
Gambar 4.31 Desain Form Konfirmasi Transaksi Registrasi	58
Gambar 4.32 Desain Cetak Rekap Transaksi Registrasi.....	59
Gambar 4.33 Desain Form Transaksi Permohonan Informasi.....	60
Gambar 4.34 Desain Form Konfirmasi Transaksi Permohonan Informasi.....	60
Gambar 4.35 Desain Form Cetak Rekap Transaksi Permohonan Informasi	61
Gambar 4.36 Desain Form Transaksi Permohonan Keberatan.....	61
Gambar 4.37 Desain Form Cetak Rekap Transaksi Permohonan Keberatan	62
Gambar 4.38 Desain Form Grafik Laporan	62
Gambar 4.39 Desain Hasil Grafik Laporan.....	63
Gambar 4.40 Desain Form Administrator.....	63
Gambar 4.41 Desain Form Konfigurasi Email.....	64
Gambar 4.42 Desain Form Registrasi Pemohon	65
Gambar 4.43 Desain Form Permohonan Informasi Pemohon	66

Gambar 4.44 Desain Form Histori Permohonan Informasi Pemohon	66
Gambar 4.45 Login Administrator	68
Gambar 4.46 Master Pemberitahuan.....	69
Gambar 4.47 Input Master Pemberitahuan	69
Gambar 4.48 Edit Master Pemberitahuan	70
Gambar 4.49 Master Tanda Pengenal	71
Gambar 4.50 Input Master Tanda Pengenal.....	71
Gambar 4.51 Edit Master Tanda Pengenal	72
Gambar 4.52 Master Pekerjaan	73
Gambar 4.53 Input Master Pekerjaan.....	73
Gambar 4.54 Edit Master Pekerjaan	74
Gambar 4.55 Master Klasifikasi Pemohon	74
Gambar 4.56 Input Master Klasifikasi Pemohon.....	75
Gambar 4.57 Edit Master Klasifikasi Pemohon.....	75
Gambar 4.58 Halaman Administrator	76
Gambar 4.59 Input Administrator	76
Gambar 4.60 Edit Administrator.....	77
Gambar 4.61 Konfigurasi Email	78
Gambar 4.62 Input Konfigurasi Email.....	79
Gambar 4.63 Edit Konfigurasi Email.....	80
Gambar 4.64 Registrasi	82
Gambar 4.65 Penerimaan Registrasi	83
Gambar 4.66 Edit Registrasi	84
Gambar 4.67 Notifikasi email registrasi di terima	85

Gambar 4.68 Notifikasi email registrasi di tolak	85
Gambar 4.69 Login Pemohon	86
Gambar 4.70 Permohonan Informasi	87
Gambar 4.71 Penerimaan Permohonan Informasi	88
Gambar 4.72 Edit Permohonan Informasi	88
Gambar 4.73 Permohonan Keberatan	89
Gambar 4.74 Input Permohonan Keberatan.....	90
Gambar 4.75 Hasil Rekap Registrasi	91
Gambar 4.76 Rekap Permohonan Informasi.....	92
Gambar 4.77 Rekap Permohonan Keberatan	92
Gambar 4.78 Input Periode Laporan Grafik	93
Gambar 4.79 Laporan Grafik	93
Gambar 4.80 Detail Grafik.....	94
Gambar 4.81 Notifikasi email permohonan informasi.....	94
Gambar 4.82 Notifikasi email permohonan informasi telah selesai	95

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Balasan Instansi.....	100
Lampiran 2 Form KP-5 (Acuan Kerja)	101
Lampiran 3 Form KP-5 (Garis Besar Rencana Kerja Mingguan)	102
Lampiran 4 Form KP-6 (Log Harian Halaman 1).....	103
Lampiran 5 Form KP-7 (Kehadiran Kerja Praktik Halaman 1).....	104
Lampiran 6 Form KP-7 (Kehadiran Kerja Praktik Halaman 2).....	105
Lampiran 7 Kartu Bimbingan	106
Lampiran 8 Source Code Listing Chart	107

