

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II HASIL SURVEY	6
2.1 Gambaran Umum Klinik Pendidikan Provinsi Jawa Timur	6
2.2 Struktur Organisasi Klinik Pendidikan Povinsi Jawa Timur	9
2.3 Deskripsi Tugas	10
2.4 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	13

BAB III LANDASAN TEORI.....	15
3.1 Informasi.....	15
3.2 Sistem	15
3.3 Sistem Informasi.....	15
3.4 Database.....	16
3.5 Aplikasi.....	16
3.6 Analisis Sistem	16
3.7 Desain Sistem	17
3.8 Sistem Basis Data	17
3.9 E-Government	18
3.10 Pengelolaan Data	18
BAB IV ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	19
4.1 Analisis Sistem.....	19
4.2 Desain Sistem.....	20
4.2.1 System Flow	20
4.2.2 Data Flow Diagram	22
4.2.3 Entity Relationship Diagram	30
4.2.4 Struktur Tabel.....	32
4.2.6 Desain Input/Output	36
BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	45
5.1 Sistem Yang Digunakan	45
5.2 Cara Setup Program	45

	Halaman
5.3 Penjelasan Pemakaian Program	46
BAB VI PENUTUP	70
6.1 Kesimpulan	70
6.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	74



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Jabatan.....	32
Tabel 4.2 Tabel Petugas	33
Tabel 4.3 Tabel Email	33
Tabel 4.4 Tabel Pemohon	34
Tabel 4.5 Tabel Pekerjaan.....	34
Tabel 4.6 Tabel Permohonan	35
Tabel 4.7 Tabel Permohonan Kurir.....	35
Tabel 4.8 Permohonan Email.....	36



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Logo Klinik Pendidikan Provinsi Jawa Timur	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Klinik Pendidikan Provinsi Jawa Timur	10
Gambar 2.3 Document Flow Permohonan Informasi	14
Gambar 4.1 System Flow Permohonan Informasi	21
Gambar 4.2 <i>Context Diagram</i>	22
Gambar 4.3 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0	24
Gambar 4.4 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Hak Akses.....	25
Gambar 4.5 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Data Master	26
Gambar 4.6 <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 Permohonan Informasi Pendidikan	27
Gambar 4.7 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Master Permohonan Kurir	28
Gambar 4.8 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Master Permohonan Email	28
Gambar 4.9 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Master Email	29
Gambar 4.10 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Master Pekerjaan	29
Gambar 4.11 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Master Petugas	30
Gambar 4.12 <i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Master Jabatan.....	30
Gambar 4.13 <i>Conceptual Data Model</i>	31
Gambar 4.14 <i>Physical Data Model</i>	32
Gambar 4.15 Desain Form Utama	36
Gambar 4.16 Form Permohonan	37
Gambar 4.17 Form Master Email	38
Gambar 4.18 Form Master Jabatan	39
Gambar 4.19 Form Master Karyawan.....	39

Gambar 4.20 Form Master Permohonan	40
Gambar 4.21 Form Master Pegiriman Kurir	41
Gambar 4.22 Form Validasi	42
Gambar 4.23 Form Master Pengiriman Email	42
Gambar 4.24 Form Laporan Permohonan Informasi	43
Gambar 4.25 Form Laporan Pemohon	44
Gambar 4.26 Form Laporan Petugas	44
Gambar 5.1 Fitur Login Saat Aplikasi Dijalankan	46
Gambar 5.2 Fitur Login Gagal	47
Gambar 5.3 Fitur Login Tamu Berhasil	47
Gambar 5.4 Fitur Login Admin Berhasil	48
Gambar 5.5 Fitur Login Petugas Berhasil	48
Gambar 5.6 Fitur Permohonan Informasi	49
Gambar 5.7 Fitur Input Permohonan Berhasil	49
Gambar 5.8 Fitur Input Permohonan Gagal	50
Gambar 5.9 Fitur Master Email	50
Gambar 5.10 Fitur Input Email Berhasil	51
Gambar 5.11 Fitur Input Permohonan Gagal	51
Gambar 5.12 Fitur Email Berhasil Diubah	51
Gambar 5.13 Fitur Master Jabatan	52
Gambar 5.14 Fitur Input Jabatan Berhasil	52
Gambar 5.15 Fitur Input Jabatan Gagal	52
Gambar 5.16 Fitur Input Jabatan Diubah	53

Gambar 5.17 Fitur Master Karyawan	54
Gambar 5.18 Fitur Input Karyawan Berhasil.....	54
Gambar 5.19 Fitur Input Karyawan Gagal	54
Gambar 5.20 Fitur Input Karyawan Diubah	55
Gambar 5.21 Fitur Master Permohonan.....	56
Gambar 5.22 Fitur Input Permohonan Berhasil	56
Gambar 5.23 Fitur Input Permohonan Gagal.....	57
Gambar 5.24 Fitur Pengiriman Kurir	58
Gambar 5.25 Fitur Input Data Pemohon	58
Gambar 5.26 Fitur Input Data Karyawan	59
Gambar 5.27 Fitur Pengiriman Kurir Telah Diisi	59
Gambar 5.28 Fitur Pengiriman Kurir Berhasil.....	60
Gambar 5.29 Fitur Pengiriman Kurir Gagal	60
Gambar 5.30 Fitur Data Karyawan	61
Gambar 5.31 Fitur Data Pemohon	61
Gambar 5. 32 Tampilan Tombol Validasi dan Pengiriman Email.....	62
Gambar 5.33 Fitur Validasi.....	63
Gambar 5.34 Fitur Validasi Berhasil Disimpan.....	63
Gambar 5.35 Fitur Pengiriman Email	64
Gambar 5.36 Fitur Input Data Pemohon	65
Gambar 5. 37 Fitur Pengiriman Email Telah Diisi	65
Gambar 5.38 Fitur Pengiriman By Email Berhasil	66
Gambar 5.39 Fitur Pengiriman By Email Gagal	66

	Halaman
Gambar 5.40 Fitur Pemilihan Tanggal Report.....	67
Gambar 5.41 Fitur Hasil Report Sesuai Tanggal	67
Gambar 5.42 Fitur Pemilihan Tanggal Report.....	68
Gambar 5.43 Fitur Hasil Report Sesuai Tanggal	68
Gambar 5.44 Fitur Menampilkan Report Karyawan.....	69
Gambar 5.45 Fitur Hasil Report.....	69



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Hasil Survey	74
Lampiran 2. Hasil Wawancara	75
Lampiran 3. Daftar Masyarakat Yang Mendaftar	76
Lampiran 4. Laporan Permohonan Informasi Pendidikan	77
Lampiran 5 Laporan Data Karywan.....	78
Lampiran 6. <i>Source Code Listing</i> Master Email.....	79

