

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Gambaran Umum MAN Mojokerto	4
2.2 Logo MAN Mojokerto.....	6
2.3 Visi MAN Mojokerto.....	6
2.4 Misi MAN Mojokerto.....	7
2.5 Strukstur Organisasi.....	7
2.6 Deskripsi Tugas	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Pendaftaran Sekolah	10
3.2 Sistem Informasi	10

3.3 Analisis Sistem.....	11
3.4 Desain Sistem.....	12
3.5 Database	12
3.6 Database Management System	13
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK	15
4.1 Analisis	15
4.2 Identifikasi Masalah.....	16
4.3 Spesifikasi Aplikasi	16
4.4 Lingkungan Operasi.....	16
4.4.1 Document flow	17
4.4.2 System Flow	20
4.4.3 Data Flow Diagram	23
4.4.4 Merancang Basis Data	27
4.4.5 Struktur Tabel.....	29
4.4.6 Rancangan Antarmuka Pengguna.....	35
4.5 Implementasi Sistem.....	48
4.6 Membahas Sistem.....	49
BAB V PENUTUP.....	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Table 4.1 Siswa	30
Table 4.2 Ujian Nasional (UN)	30
Table 4.3 Sekolah.....	31
Table 4.4 Orang Tua Siswa.....	32
Table 4.5 Wali.....	32
Table 4.6 Karyawan	33
Table 4.7 Jabatan.....	34
Table 4.8 Pembagian Kelas.....	34
Table 4.9 Daftar	35
Table 4.10 Kelas.....	35



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo MAN Mojokerto	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi MAN Mojokerto	7
Gambar 4.1 <i>Document Flow</i> Pendaftaran Siswa.....	18
Gambar 4.2 <i>Document Flow</i> seleksi siswa	19
Gambar 4.3 <i>Document Flow</i> Pembagian Kelas	20
Gambar 4.4 <i>System Flow</i> Pendaftaran Peserta.....	21
Gambar 4.5 <i>System Flow</i> Seleksi Siswa	22
Gambar 4.6 <i>System Flow</i> Pembagian Kelas.....	23
Gambar 4.7 <i>Context Diagram</i> Aplikasi Penerimaan Siswa Baru	24
Gambar 4.8 DFD <i>Level 0</i>	25
Gambar 4.9 DFD <i>Level 1</i>	26
Gambar 4.10 Cek Bukti Pendaftaran	27
Gambar 4.11 <i>Conceptual Data Model</i>	28
Gambar 4.12 <i>Physical Data Model</i>	29
Gambar 4.13 Rancangan <i>Form Login</i>	36
Gambar 4.14 Rancangan <i>Form Menu Utama Admin</i>	36
Gambar 4.15 Rancangan <i>Form Input Data Karyawan</i>	37
Gambar 4.16 Rancangan <i>Form Input Data Siswa</i>	38
Gambar 4.17 Rancangan <i>Form Pembagian Kelas</i>	39
Gambar 4.18 Rancangan <i>Form Seleksi Siswa Baru</i>	39
Gambar 4.19 Rancangan <i>Form Data Kelas</i>	40

Gambar 4.20 Rancangan <i>Form</i> Pembagian Kelas	41
Gambar 4.21 Rancangan <i>Form</i> Posisi Jabatan.....	42
Gambar 4.22 <i>Form</i> Data Wali.....	42
Gambar 4.23 <i>Form</i> Data Wali <i>Viewer</i>	43
Gambar 4.24 Rancangan <i>Form</i> Daftar Seleksi Siswa.....	43
Gambar 4.25 Desain <i>Form</i> Laporan Daftar Siswa.....	44
Gambar 4.26 <i>Form</i> Laporan Daftar Siswa <i>Viewer</i>	45
Gambar 4.27 Desain <i>Form</i> Laporan Pembagian Kelas.....	46
Gambar 4.28 <i>Form</i> Laporan Pembagian Kelas <i>Viewer</i>	46
Gambar 4.29 <i>Desain Form</i> Daftar Penerimaan Siswa.....	47
Gambar 4.30 <i>Form</i> Laporan Daftar Penerimaan Siswa <i>Viewer</i>	47
Gambar 4.31 <i>Form Login</i>	50
Gambar 4.32 Peringatan <i>Login</i> Gagal.....	50
Gambar 4.33 <i>Login</i> Berhasil	50
Gambar 4.34 <i>Form</i> Menu Utama.....	51
Gambar 4.35 Peringatan Keluar Aplikasi	52
Gambar 4.36 Peringatan Jika Sudah Keluar Dari Aplikasi.....	52
Gambar 4.37 <i>Form</i> Data Karyawan.....	53
Gambar 4.38 <i>Form</i> Pendaftaran Siswa Yang Diisi	53
Gambar 4.39 Data Nilai Ujian Nasional	54
Gambar 4.40 Peringatan Data Berhasil Disimpan	54
Gambar 4.41 <i>Form</i> Seleksi	55
Gambar 4.42 <i>Form</i> Pembagian Kelas	55
Gambar 4.43 <i>Form Create</i> Kelas Yang Ada.....	56

Gambar 4.44 Laporan Pendaftaran Siswa Baru	56
Gambar 4.45 <i>Form</i> Laporan Biodata Pendaftaran Siswa.....	57
Gambar 4.46 <i>Form</i> Laporan Penerimaan Siswa	58
Gambar 4.47 <i>Form</i> Laporan Pembagian Kelas.....	58



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Balasan Instansi.....	63
Lampiran 2. Form KP-5 (Acuan Kerja).....	64
Lampiran 3. Form KP-5 (Garis Besar Rencana Kerja Mingguan).....	65
Lampiran 4. Form KP-6 (Log Harian).....	66
Lampiran 5. Kehadiran Kerja Praktik.....	67
Lampiran 6. Kartu Bimbingan Kerja Praktik.....	68
Lampiran 7. <i>Listing Program</i>	69

