

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	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
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II HASIL SURVEY	6
2.1 Gambaran Umum SMK NASIONAL MOJOSARI	6
2.2 Struktur Organisasi SMK NASIONAL MOJOSARI	6
2.3 Logo SMK NASIONAL MOJOSARI	7
2.4 Visi SMK NASIONAL MOJOSARI	8
2.5 Misi SMK NASIONAL MOJOSARI	8
2.6 Deskripsi Tugas	8
2.7 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	10

	2.8 Dokumen Input/Output	16
BAB III	LANDASAN TEORI	17
	3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	17
	3.1.1 System	17
	3.1.2 Informasi	18
	3.1.3 System Informasi	18
	3.2 Pendaftaran Sekolah	18
	3.3 Analisa Sistem	19
	3.4 Perancangan Sistem	19
	3.5 Sistem Basis Data.....	20
BAB IV	ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	21
	4.1 Analisis Sistem	21
	4.2 Desain Sistem	21
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	49
	5.1 Sistem yang Digunakan	49
	5.1.1 Perangkat Keras	49
	5.1.2 Perangkat Keras	49
	5.2 Cara Setup Program	50
	5.3 Penjelasan Pemakaian Program	54
BAB VI	PENUTUP	66
	6.1 Kesimpulan	66
	6.2 Saran	66
	DAFTAR PUSTAKA	67
	LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Input Data Siswa	39
Tabel 4.2 Tabel Daftar Ulang	40
Tabel 4.3 Tabel Penjualan Formulir	40
Tabel 4.4 Tabel Petugas	41
Tabel 4.5 Tabel Pembagian Kelas	41
Tabel 4.6 Tabel Pembayaran SPP	41



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi SMK Nasional Mojosari	7
Gambar 2.2 Logo SMK Nasional Mojosari	7
Gambar 2.3 Document Flowchart Penjualan Formulir	11
Gambar 2.4 Document Flowchart Pendaftaran dan Daftar Ulang	12
Gambar 2.5 Document Flowchart Pembagian Kelas	13
Gambar 2.6 Document Flowchart Daftar Ulang	14
Gambar 2.7 Document Flowchart Pembayaran SPP	15
Gambar 4.1 System Flowchart Penjualan Formulir	24
Gambar 4.2 System Flowchart Pendaftaran dan Daftar Ulang	25
Gambar 4.3 System Flowchart Pembagian Kelas	26
Gambar 4.4 System Flowchart Daftar Ulang	27
Gambar 4.5 System Flowchart Pembayaran SPP	28
Gambar 4.6 Hierarchy Input Output (HIPO)	29
Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level Context	30
Gambar 4.8 DFD Level 0	31
Gambar 4.9 DFD Level 1 Penjualan Formulir	32
Gambar 4.10 DFD Level 1 Pendaftaran dan Daftar Ulang	33
Gambar 4.11 DFD Level 1 Pembagian Kelas	34
Gambar 4.12 DFD Level 1 Daftar Ulang	35
Gambar 4.13 DFD Level 1 Pembayaran SPP	36
Gambar 4.14 Conseptual Data Model	37
Gambar 4.15 Physical Data Model	38

Gambar 4.16 Desain Form Utama	42
Gambar 4.17 Desain Form Petugas Jaga	43
Gambar 4.18 Desain Form Daftar Ulang	43
Gambar 4.19 Desain Form Penjualan Formulir	44
Gambar 4.20 Desain Form Pembagian Kelas	44
Gambar 4.21 Desain Form Pembayaran SPP	45
Gambar 4.22 Desain Form Pembagian Kelas	45
Gambar 4.23 Desain Form Laporan Penjualan Formulir	46
Gambar 4.24 Desain Form Laporan Jadwal Petugas	46
Gambar 4.25 Desain Form Laporan Daftar Ulang	47
Gambar 4.26 Desain Form Laporan Pembayaran SPP	47
Gambar 4.27 Desain Form Laporan Pembagian Kelas	48
Gambar 5.1 Tampil add remove program	51
Gambar 5.2 Tampil Halaman awal Instalasi	51
Gambar 5.3 Tampil Select Installation Folder	52
Gambar 5.4 Tampil Browse Folder Directory	53
Gambar 5.5 Tampil Confirm Installation	53
Gambar 5.6 Tampil Installation Complete	54
Gambar 5.7 Desain Form Utama	54
Gambar 5.8 Desain Form Petugas Jaga	55
Gambar 5.9 Desain Form Daftar Ulang	56
Gambar 5.10 Desain Form Penjualan Formulir	57
Gambar 5.11 Desain Form Pembagian Kelas	58
Gambar 5.12 Desain Form Pembayaran SPP	59

Gambar 5.13 Desain Form Laporan Jadwal Petugas	60
Gambar 5.14 Desain Form Laporan Transaksi Daftar Ulang	60
Gambar 5.15 Desain Form Laporan Transaksi Penjualan Formulir	61
Gambar 5.16 Desain Form Laporan Pembagian Kelas	61
Gambar 5.17 Desain Form Laporan Pembaaran SPP	62
Gambar 5.18 Desain Form Laporan Calon Data Siswa	62



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Hasil Wawancara	68
Lampiran 2. Surat Hasil Survey	69
Lampiran 3. Hasil Cetak Laporan Pendaftaran Calon Siswa Baru	70
Lampiran 4. Hasil Cetak Laporan Daftar Ulang	71
Lampiran 5. Hasil Cetak Penjualan Formulir	72
Lampiran 6. Listing Program Penjualan Formulir	73
Lampiran 7. Listing Program Input Data Calon Siswa	77
Lampiran 8. Listing Program Jadwal Petugas Jaga	81
Lampiran 9. Listing Program Daftar Ulang	85
Lampiran 10. Listing Program Pembayaran SPP	89
Lampiran 11. Listing Program Pembagian Kelas	92
Lampiran 12. Listing Program Laporan Data Calon Siswa	93
Lampiran 13. Listing Program Laporan Penjualan Formulir	94
Lampiran 14. Listing Program Laporan Daftar Ulang	94
Lampiran 15. Listing Program Laporan Pembagian Kelas	95
Lampiran 16. Listing Program Laporan Pembayaran SPP	96
Lampiran 17. Listing Program Jadwal Petugas Jaga	97