

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1. Sejarah SMA Negeri 1 Puri Mojokerto	5
2.2. Lingkungan Sekolah	6
2.3. Arti Lambang SMA Negeri 1 Puri	7
2.4. Visi dan Misi	8
2.5. Tujuan	9

2.6. Struktur Organisasi	10
2.7. Deskripsi Pekerjaan	11
BAB III LANDASAN TEORI	19
3.1 Pendidikan.....	19
3.2 Nilai.....	20
3.3 Penilaian.....	20
3.4 Sistem Informasi	21
3.5 Sistem Informasi Akademik.....	21
3.6 Analisis Sistem.....	22
3.7 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	22
3.8 Pengembangan Sistem	24
3.9 Database	24
3.10 Interaksi Manusia dan Komputer	25
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	27
4.1 Analisis Sistem.....	27
4.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	28
4.2.1 <i>Document Flow</i> Penilaian dan Laporan Nilai Siswa	28
4.3 Perancangan Sistem	29
4.3.1 System Flow Maintenance Data	30
4.3.2 <i>System Flow</i> Penginputan dan Laporan Nilai Siswa.....	31
4.3.3 Context Diagram	32
4.3.4 Data Flow Diagram (DFD) Level 0	34

4.3.5 Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Proses 1.....	35
4.3.6 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 2.....	37
4.3.7 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 Proses 3.....	37
4.3.8 Conceptual Data Model (CDM).....	38
4.3.9 Physical Data Model (PDM).....	39
4.3.10 Struktur Tabel	40
4.4 Desain Input Output	44
4.4.1 Desain Form Login	45
4.4.2 Desain Form Menu Utama.....	45
4.4.3 Desain Master Guru	46
4.4.4 Desain Master Siswa.....	47
4.4.5 Desain Master Jurusan	47
4.4.6 Desain Master Mata Pelajaran	48
4.4.7 Desain Master Tahun Ajar	49
4.4.8 Desain Master Kelas	49
4.4.9 Desain Wali Kelas.....	50
4.4.10 Desain Penentuan Nilai.....	51
4.4.11 Desain Penentuan Kelas.....	51
4.4.12 Desain Penentuan Pengajar.....	52
4.5 Implementasi Sistem Fungsional	53

4.5.1 Software dan Hardware Pendukung.....	53
4.5.2 Pembahasan Implementasi Sistem.....	54
BAB V PENUTUP.....	74
5.1. Kesimpulan	74
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	76
BIODATA PENULIS.....	89

