

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Profil Perusahaan.....	6
2.2 Visi dan Misi	7
2.3 Struktur Organisasi.....	8
2.4 Moto ISO 9001 – 2008.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Aplikasi	11
3.2 Penjadwalan	11
3.3 Mata Pelajaran.....	13
BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....	14

4.1	Identifikasi Masalah	14
4.1.1	Document Flow Pembuatan Jadwal Mata Pelajaran.....	14
4.2	Analisa Sistem.....	15
4.3	Perancangan Sistem.....	16
4.3.1	System Flow.....	16
4.3.2	Data Flow Diagram (DFD)	17
4.3.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	21
4.3.4	Conceptual Data Model (CDM).....	21
4.3.5	Physical Data Model (PDM).....	22
4.3.6	Struktur Tabel.....	25
4.3.7	Desain Input/Output	30
4.4	Implementasi Sistem	34
4.4.1	Kebutuhan Sistem	34
BAB V KESIMPULAN & SARAN		50
5.1	Kesimpulan.....	50
5.2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN.....		53