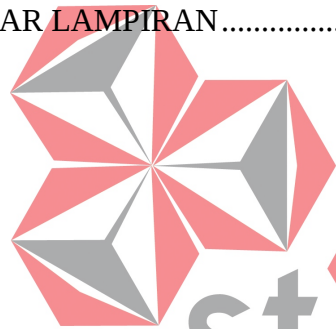


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Laporan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Sejarah Madrasah Aliyah Negeri Trenggalek	6
2.2 Struktur Organisasi.....	7
2.3 Visi, Misi, dan Motto	8
2.3.1 Visi.....	8
2.3.2 Misi	8
2.3.3 Motto.....	8
2.4 Tujuan Organisasi.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Konsep Sistem Informasi	10
3.1.1 Definisi Sistem.....	10

3.1.2	Definisi Informasi	11
3.2	<i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	11
3.3	Analisis dan Perancangan.....	13
3.3.1	<i>Document Flow</i>	14
3.3.2	<i>System Flow</i>	16
3.3.3	<i>Data Flow Diagram</i>	17
3.3.4	<i>Entity Relationship Diagram</i>	19
3.4	Basis Data.....	20
3.5	HTML 5.....	21
3.6	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	22
3.7	<i>MyStructured Query Language</i>	22
3.8	Web Site.....	23
BAB IV	DESKRIPSI PEKERJAAN	24
4.1	Pengumpulan Data	24
4.2	Analisis.....	25
4.2.1	Permasalahan Pembayaran SPP	25
4.2.2	<i>Document Flow</i> Pembayaran SPP.....	26
4.2.3	Solusi.....	27
4.2.4	Manfaat	28
4.3	Perancangan.....	28
4.3.1	Diagram IPO	29
4.3.2	Kebutuhan Fungsional	30
4.3.3	<i>System Flow</i>	38
4.3.4	<i>Context Diagram</i>	60
4.3.5	Bagan Berjenjang.....	60
4.3.6	<i>Data Flow Diagram</i>	61

4.3.7	Perancangan <i>Database</i>	66
4.3.8	Desain <i>Interface I/O (Input/Output)</i>	73
4.4	Pembuatan Aplikasi.....	80
4.4.1	Implementasi Sistem	80
4.4.2	<i>User Interface</i>	80
BAB V PENUTUP.....		87
5.1	Kesimpulan.....	87
5.2	Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA		88
DAFTAR LAMPIRAN.....		89



INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA

stikom
SURABAYA

HEART & MIND TOWARDS EXCELLENCE