

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar.....	xi
Bab 1 Pendahuluan	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Perumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan.....	11
1.4 Ruang Lingkup Proyek Akhir	12
1.5 Metodologi Pengerjaan	12
Bab 2 Tinjauan Pustaka	14
2.1 Solusi-solusi yang Telah Ada Sebelumnya	14
2.2 Teori Penunjang	15
2.2.1 Website	15
2.2.2 Model <i>Waterfall</i>	15
2.2.3 Rapor Siswa	15
2.3 Perangkat Lunak.....	16
2.3.1 PHP	16

2.3.2	MYSQL.....	16
2.4	Perangkat Sistem	16
2.4.1	Bagan Alur (Flowchart)	16
2.4.2	Data Flow Diagram.....	15
2.4.3	State Transition Diagram (STD).....	15
2.5	Perancang Basis Data	16
2.5.1	ERD (Entity Relationship Diagram).....	16
Bab 3	Rencana Pengerjaan PA.....	17
3.1	Metodologi Pengerjaan	17
3.1.1	Requirement Gathering.....	17
3.1.2	Analisis	18
3.1.3	Design	21
3.1.4	Implementation	36
3.1.5	Testing.....	37
3.1.6	<i>Operation and Maintenance</i>	37
Bab 4	Hasil dan Pembahasan	38
4.1	Implementasi	38
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	38
4.1.2	Implementasi Antar Muka	41
4.2	<i>Testing</i> (Pengujian)	45
4.2.1	Metode <i>Black-Box</i>	46
4.2.2	Metode <i>User Acceptance Test</i>	49
4.3	<i>Operation and Maintenance</i>	54

4.3.1 <i>Operation</i> (Operasi)	54
4.3.2 <i>Maintenance</i> (Pemeliharaan)	54
Bab 5 Kesimpulan dan Saran	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
Daftar Pustaka	56
Lampiran	58
Lampiran A: Waktu Pelaksanaan Proyek Akhir	19