

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR ISTILAH.....	xi
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian .....	2
1.6. Sistematika Penulisan Laporan.....	3
<b>2. DASAR TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1. Definisi Sistem Informasi.....	5
2.1.1 Sistem.....	5
2.1.2 Data .....	5
2.1.3 Informasi .....	5
2.1.4 Sistem Informasi .....	5
2.2. Pemodelan Sistem.....	5
2.2.1 Diagram Konteks .....	5
2.2.2 Diagram Aliran Data .....	6
2.2.3 Kamus Data .....	6
2.2.4 Spesifikasi Proses .....	7
2.3. Perancangan Basis Data.....	7
2.3.1 Perancangan Basis Data .....	7
2.3.2 Diagram ER .....	7
2.3.3 Kardinalitas .....	8
2.4. ASP.Net .....	8
2.5. Microsoft SQL Server .....	8
<b>3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>10</b>
3.1. Profil SMA N 1 Purworejo.....	10
3.2. Analisis Sistem Lama .....	10
3.3. Analisis Kebutuhan Sistem Baru .....	13
3.3.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras .....	15
3.3.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	15
3.4. Spesifikasi Pengguna Sistem.....	15
3.5. Perancangan Sistem.....	16
3.5.1 Diagram ER.....	16
3.5.2 Skema Relasi Diagram ER .....	17
3.5.3 Diagram Konteks .....	17
3.5.4 Site Map .....	19
3.5.5 Kamus Data .....	20
3.5.6 Spesifikasi Proses.....	20
<b>4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>21</b>
4.1. Implementasi Sistem.....	21
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	21
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras.....	21
4.1.3 Arsitektur Sistem.....	21
4.2. Implementasi Antarmuka.....	22
4.3. Pengujian Sistem .....	22

<b>5. PENUTUP</b> .....	24
5.1. Simpulan .....	24
5.2. Saran .....	24
<b>6. DAFTAR PUSTAKA</b> .....	25
Lampiran A: Diagram Aliran Data .....	26
Lampiran B: Kamus Data.....	32
Lampiran C: Spesifikasi Proses .....	36
Lampiran D: Hasil Pengujian .....	39
Lampiran E: Desain Basis Data.....	41
Lampiran F: Implementasi Antarmuka .....	42