

Daftar Isi

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMPAHAN.....	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR	VI
DAFTAR TABEL.....	VII
DAFTAR ISTILAH.....	I
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	1
1.3 TUJUAN	2
1.4 BATASAN MASALAH	2
1.5 METODE PEMECAHAN MASALAH.....	2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	4
2. DASAR TEORI.....	5
2.1 TEORI ZISWA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.2 ALAT BANTU PEMODELAN SISTEM.....	6
2.2.1 Diagram Aliran Data (DAD).....	6
2.2.2 Kamus Data.....	6
2.2.3 Spesifikasi Proses.....	7
2.3 PERANCANGAN BASIS DATA.....	7
2.3.1 Relasi Entitas.....	7
2.3.2 Kardinalitas.....	8
2.3.3 Normalisasi.....	9
2.4 PHP.....	9
2.5 MYSQL.....	10
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	11
3.1 ARSITEKTUR SISTEM.....	11
3.1.1 perancangan sistem lama.....	12
3.1.2 perancangan sistem baru.....	12
3.1.3 identifikasi kebutuhan sistem.....	13
3.2 PERANCANGAN SISTEM.....	13
3.2.1.Diagram aliran data(DAD).....	13
3.2.1.1 Diagram konteks level 0.....	13
3.2.1.2 DAD level 1.....	14
3.2.1.3 DAD level 2.....	16
3.2.2 Spesifikasi proses.....	20
3.2.3 perancangan basis data.....	33
3.2.2.1 Diagram ER.....	33
3.2.2.2 Daftar Tabel.....	34
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	35
4.1 IMPLEMENTASI SISTEM	35
4.1.1 Perangkat Keras	35
5 PENUTUP.....	42
5.1 KESIMPULAN	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43