

DAFTAR ISI

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR ISTILAH.....	IX
BAB I <u>PENDAHULUAN</u>.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN	2
1.4 BATASAN MASALAH	2
1.5 METODE PENYELESAIAN MASALAH.....	2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN.....	5
BAB II <u>LANDASAN TEORI</u>.....	6
2.1 SMA NEGERI 6 MALANG	6
2.2 WEBSITE	7
2.3 PHP	8
2.4 CSS.....	8
2.5 JQUERY	9
2.6 MYSQL.....	10
2.7 REKAYASA PERANGKAT LUNAK	10
2.7.1 <i>Definisi</i>	10
2.7.2 <i>Alat bantu pemodelan</i>	10
2.7.2.1 Diagram konteks.....	10
2.7.2.2 DAD (Diagram Alir Data)	10
2.7.2.3 Kamus data	12
2.7.2.4 Spesifikasi proses.....	12
2.7.3 <i>Perancangan basis data</i>	12
2.7.3.1 Entity Relationship Diagram	12
2.7.3.2 Kardinalitas	13
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	14
3.1 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	14
3.1.1 <i>Analisis Sistem lama</i>	14
3.1.2 <i>Analisis Sistem baru</i>	17
3.2 ANALISIS KEBUTUHAN USER.....	24
3.3 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	24
3.3.1 <i>Fungsionalitas perangkat lunak</i>	24
3.3.2 <i>Perancangan sistem</i>	25
3.3.2.1 Aliran informasi.....	26
3.3.2.1.1 Diagram konteks	26
3.3.2.1.2 DAD Level 1.....	27
3.3.2.1.4 DAD Level 2 Proses 2	28
3.3.2.1.5 DAD Level 2 Proses 3	29
3.3.2.1.6 DAD Level 3 Proses 2.1	30
3.3.2.1.7 DAD Level 3 Proses 2.2	30

3.3.2.1.8 DAD Level 3 Proses 2.3	31
3.3.2.1.9 DAD Level 3 Proses 2.4	31
3.3.2.1.10 DAD Level 3 Proses 2.5	32
3.3.2.1.11 DAD Level 3 Proses 2.6	32
3.3.2.1.13 DAD Level 3 Proses 2.7	33
3.3.2.1.14 DAD Level 3 Proses 2.8	33
3.3.2.1.15 DAD Level 3 Proses 2.9	34
3.3.2.1.16 DAD Level 3 Proses 3.1	34
3.3.2.1.17 DAD Level 3 Proses 3.2	35
3.3.2.1.18 DAD Level 3 Proses 3.3	35
3.3.2.1.19 DAD Level 3 Proses 3.4	36
3.3.2.1.13 Spesifikasi proses	37
3.3.2.1.14 Kamus data	37
3.3.2.2 Basis data	38
3.3.2.2.1 Entity Relationship Diagram	38
3.3.2.2.3 Struktur tabel	39
3.3.2.3 Struktur website	43
3.3.2.3.1 Tampilan menu	44
3.3.2.3.1 Tampilan layar	46
BAB IV IMPLEMENTASI DAN TESTING.....	48
4.1 IMPLEMENTASI	48
4.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak	48
4.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3 Implementasi Antarmuka.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 PENGUJIAN.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
BAB V PENUTUP	50
5.1 KESIMPULAN	50
5.2 SARAN.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN A : SPESIFIKASI PROSES.....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
LAMPIRAN B : KAMUS DATA	66
LAMPIRAN C : IMPLEMENTASI ANTARMUKA	70
LAMPIRAN D : PENGUJIAN.....	75
LAMPIRAN E : USER MANUAL ADMIN/PETUGAS TU.....	83
LAMPIRAN F : USER MANUAL GURU	100
LAMPIRAN G : USER MANUAL SISWA	108