

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM SMA WAHID HASYIM KRIAN	6
2.1 Sejarah SMA Wahid Hasyim Krian	6
2.2 Visi Dan Misi SMA Wahid Hasyim Krian	7
2.3 Struktur Organisasi SMA Wahid Hasyim Krian.....	8
2.4 Deskripsi Pekerjaan SMA Wahid Hasyim Krian	8
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 Aplikasi.....	12
3.2 Penerimaan Siswa Baru.....	12
3.3 Desain Sistem.....	12
3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i>	13

	Halaman
3.5 <i>Data Flow Diagram</i>	14
3.6 Desain Arsitektur Sistem.....	15
3.7 Desain Basis Data.....	16
3.8 Desain <i>User Interface</i>	16
3.9 <i>Website</i>	16
3.10 <i>PHP (HyperText Preprocessor)</i>	17
3.11 <i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	18
3.12 Basis Data	19
3.13 Sistem Basis Data.....	20
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	22
4.1 Menganalisis Sistem.....	23
4.2 Merancang Sistem.....	23
4.2.1 <i>Document Flow</i>	23
4.2.2 <i>System Flow</i>	24
4.2.3 <i>HIPO (Hierarchical Input Process Output)</i>	32
4.2.4 <i>Context Diagram</i>	32
4.2.5 DFD Level 0 Aplikasi Penerimaan Siswa Baru	33
4.2.6 DFD Level 1 Maintenance Data User	34
4.2.7 DFD Level 1 Pendaftaran Siswa Baru.....	35
4.2.8 DFD Level 1 Maintenance Data Siswa	36
4.2.9 <i>Entity Relationship Diagram</i>	36
4.2.10 Struktur Tabel	37

	Halaman
4.2.11 Desain Input Output	39
4.3 Mengimplementasikan Sistem.....	44
4.3.1 Penjelasan Penggunaan Aplikasi	45
BAB V PENUTUP	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	52

