

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sistem	5
2.2 Informasi	5
2.3 Sistem Informasi.....	5
2.4 Website/Web	5
2.5 PHP	6
2.6 XAMPP	6
2.7 MySQL	6

2.8 CSS	7
2.9 Javascrip	7
2.10 Cpanel.....	7
2.11 Kamus Data	7
2.12 Web Browser	8
2.13 Pemodelan Sistem	8
2.13.1 Use Case Diagram	9
2.13.2 Class Diagram.....	10
2.13.3 Activity Diagram.....	11
2.13.4 Squence Diagram.....	12
2.14 Metode Research and Development (R&D).....	13
2.15 Penelitian (Riset) Terdahulu	15
BAB III.....	16
METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Tempat Penelitian	16
3.2 Objek Penelitian	16
3.3 Metode Pengumpulan Data	16
3.3.1 Observasi	16
3.3.2 Wawancara.....	17
3.3.3 Studi Pustaka.....	17
3.4 Metode Pengembangan Sistem	17
3.5 Analisa Kebutuhan	19
3.6 Analisa Sistem Yang Berjalan	20
3.7 Analisa Sistem Yang Diusulkan.....	21
3.8 Perancangan Sistem Menggunakan UML	21
3.8.1 Use Case Diagram	21
3.8.2 Activity Diagram.....	25
3.9 Analisis Perancangan Desain Interface	34
BAB IV	38
HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak	38

4.2 Spesifikasi Perangkat Keras	38
4.3 Analisis Pengembangan Sistem.....	38
4.4 Hasil Implementasi Program	39
BAB V	43
KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Borg dan Gall	13
Gambar 2.2 Model 4D.....	14
Gambar 2.3 Model ADDIE	14
Gambar 3.1 Tahapan ADDIE	18
Gambar 3.2 Use Case Diagram Web Sekolah.....	22
Gambar 3.3 Activity Diagram Admin	25
Gambar 3.4 Activity Diagram Admin	25
Gambar 3.5 Activity Diagram Pengunjung.....	26
Gambar 3.6 Activity Diagram Calon Siswa Baru	27
Gambar 3.7 Activity Diagram Cetak kartu	28
Gambar 3.8 Activity Diagram Hasil Seleksi	29
Gambar 3.9 Squence Diagram Admin	30
Gambar 3.10 Squence Diagram Pengunjung	30
Gambar 3.11 Sequence Diagram Pendaftaran.....	31
Gambar 3.12 Sequence Diagram Cetak Formulir	31
Gambar 3.13 Sequence Diagram Hasil Seleksi.....	32
Gambar 3.14 Class Diagram Web Sekolah	32
Gambar 3.15 Halaman Utama pada Website	34
Gambar 3.16 Menu Profil	35
Gambar 3.17 Tampilan Visi Misi	35
Gambar 3.18 Formulir Pendaftaran Pada PPDB.....	36
Gambar 3.19 Tampilan Cetak Formulir	36
Gambar 3.20 Tampilan Cetak Kartu Ujian.....	37
Gambar 3.21 Tampilan Menu Hasil Seleksi.....	37
Gambar 4.1 Halaman Utama Website	40
Gambar 4.2 Tampilan Menu Profil	40
Gambar 4.3 Tampilan Visi Misi Pada Website.....	41
Gambar 4.4 Tampilan Menu PPDB.....	41

Gambar 4.5 Tampilan From Daftar Sekarang	42
Gambar 4.6 Tampilan Menu Cetak Form Pendaftaran	42
Gambar 4.7 Tampilan Menu Cetak Kartu Ujian	43
Gambar 4.8 Tampilan Menu Hasil Seleksi.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol pada Kamus Data.....	8
Tabel 2.2 Simbol Use Case Diagram	9
Tabel 2.3 Simbol Class Diagram.....	10
Tabel 2.4 Simbol Activity Diagram	11
Tabel 2.5 Simbol Squence Diagram.....	12
Tabel 3.1 Deskripsi Use Case.....	23
Tabel 3.2 Deskripsi Aktor	24
Tabel 3.3 Kamus Data Admin	33
Tabel 3.4 Kamus Data Siswa Baru.....	33
Tabel 4.1 Pengembangan Sistem ADDIE	39