

DAFTAR ISI



LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH... iv	
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
 Kata Pengantar.....	 vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiv
Daftar Gambar	xix
Daftar Tabel.....	xxi
Daftar Lampiran	xxii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan	4
1.5. Metode Penelitian	4
1.5.1. Metode Pengumpulan Data	5
A. Observasi	5
B. Wawancara.....	5
C. Studin Pustaka.....	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	6
A. Analisa Kebutuhan Sistem.....	6
B. Desain	6
C. Code Generation	6
D. Testing	6
E. Support	7
1.6. Ruang Lingkup	7
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 8
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1. Pengertian Sistem	8
2.1.2. Pengertian Informasi	8
2.1.3. Data.....	9
2.2. Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.2.1. Sistem Informasi.....	9

2.2.2. Komponen Sistem Informasi	10
A. Komponen Input	10
xi	
B. Komponen Model	10
C. Komponen Output.....	11
D. Komponen Teknologi	11
E. Komponen Hardware	11
F. Komponen Software.....	11
G. Komponen Basis Data	11
H. Komponen Kontrol	12
2.3. (UML)	12
2.3.1. Class Diagram	12
2.3.2. Use Case Diagram	13
2.3.3. Activity Diagram.....	13
2.3.4. Sequence Diagram.....	13
2.3.5. Komponent Diagram	13
2.3.6. Deployment Diagram	14
2.4. Basis Data.....	14
2.5. DBMS.....	14
2.6. ERD.....	15
2.7. LRS	15
2.8. WWW.....	15
2.9. Web Browser.....	15
2.10. Web Server.....	16
2.11. Hosting	16
2.12. HTML.....	16
2.13. CSS.....	17
2.14. MySQL.....	17
2.15. Xampp	17
2.16. PHP.....	17
2.16.1. Dasar-dasar PHP	18
A. Variabel	18
B. Tipe Data	18
2.17. Absensi	19
2.18. Blackbox Testing	19
2.19. Penelitian Terkait	19

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	22
3.1. Tinjauan Institusi.....	22
3.1.1. Sejarah Institusi	22
3.1.2. Letak Geografis	23
3.1.3. Profil Sekolah.....	23
3.1.4. Visi, Misi dan Tujuan.....	23
A. Visi	24
B. Misi.....	24

C. Tujuan.....	24
3.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	25
3.2.1. Struktur Organisasi.....	25
3.2.2. Fungsi Organisasi.....	26
3.3. Prosedur Sistem Berjalan	28
3.3.1. Aktivitas Sistem Berjalan.....	29
3.3.2. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	30

xii

BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	31
4.1. Analisa Kebutuhan Software	31
4.1.1. Tahapan Analisis	31
A. Use Case Diagram	31
B. Activity Diagram Halaman Guru	39
C. Activity Diagram Halaman Admin.....	40
4.2. Desain	41
4.2.1. Data Base	41
A. ERD	41
B. LRS	42
4.2.2. Spesifikasi File	42
A. Class Diagram.....	45
B. Sequence Diagram	46
C. Component Diagram	51
D. Deployment Diagram	51
E. User Interface	52
4.3. Code Generation	62
4.4. Testing	66
4.5. Support	67
4.5.1. Publikasi Web.....	68
4.5.2. Spesifikasi software dan hardware	70
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....	72
 BAB V PENUTUP	 73
5.1. Kesimpulan.....	73
5.2. Saran-saran	73

DAFTAR PUSTAKA DAFTAR

RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan

