

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Praktis	6
1.3.2 Kegunaan Akademis	7
1.5 Batasan Masalah.....	7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II	11
LANDASAN TEORI.....	11
2.1. Penelitian Terdahulu.....	11
2.2. Perancangan.....	13
2.3. Sistem Informasi.....	13
2.4. Penerimaan Siswa Baru.....	14
2.5 Taman Kanak-Kanak.....	14
2.6 Website.....	14
2.7 Perl Hypertext Preprocessor (PHP).....	15
2.8 My Structure Query Language (MYSQL).....	15
2.9 Database.....	16
2.10 HTML.....	16
2.11 UML (Unified Model Language).....	16
2.12 Pendekatan Berorientasi Objek.....	17
BAB III.....	18
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Objek Penelitian.....	18
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	18
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	18
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	19
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	19
3.2 Metode Penelitian.....	20
3.2.1 Desain Penelitian.....	21

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	21
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	23
3.2.4 Pengujian Perangkat Lunak	28
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	29
3.3.1 Use Case Diagram	30
3.3.2 activity diagram	35
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	39
BAB IV	40
HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Perancangan Sistem.....	40
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	40
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	41
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	41
4.2 Perancangan Database Diagram	57
4.2.1. Normalisasi	57
4.2.2 Tabel Relasi	60
4.3. Perancangan Antar Muka	60
4.3.1. Struktur Menu	61
4.3.2. Perancangan <i>Input</i>	61
4.3.3. Perancangan output.....	65
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan	67
4.5. Pengujian	68
4.5.1. Rencana Pengujian.....	68
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian	69
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	71

4.6. Implementasi	72
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak	72
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras	73
4.6.3. Implementasi Basis Data	73
4.6.4. Implementasi Antar Muka	77
4.6.5. Implementasi Instalasi Program.....	85
4.6.6. Pengguna Program.....	87
BAB V.....	97
KESIMPULAN DAN SARAN	97
5.1. Kesimpulan.....	97
5.2. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN.....	97