

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Penelitian	1
1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1.Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2.Rumusan Masalah.....	5
1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1.Maksud Penelitian.....	5
1.3.2.Tujuan Penelitian	6
1.4.Kegunaan Penelitian.....	6
1.5.Batasan Masalah.....	7
1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.7.Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Pengertian Sistem	10
2.3 Pengertian Informasi	12
2.4 Pengertian Sistem Informasi	13
2.5. Definisi Kasus Yang Dianalisis	13

2.5.1 Pengertian Perpustakaan	13
2.5.2 Pengertian Perpustakaan Sekolah	13
2.6. Sistem Informasi Perpustakaan	14
2.7. Perangkat Lunak Pendukung	14

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian	16
3.1.1. Sejarah Singkat Sekolah	16
3.1.2. Visi dan Misi Sekolah.....	18
3.1.3. Struktur Organisasi	20
3.1.4. Deskripsi Tugas	21
3.2. Metode Penelitian.....	22
3.2.1. Desain Penelitian	22
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	22
3.2.2.1.Sumber Data Primer	22
3.2.2.2.Sumber Data Sekunder	23
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	23
3.2.3.1.Metode Pendekatan Sistem.....	23
3.2.3.2.Metode Pengembangan Sistem.....	24
3.2.3.3.Alat Bantu Analisis dan Perancangan	26
a. <i>Flow Map</i>	26
b. Diagram Konteks	27
c. <i>Data Flow Diagram</i>	27
d. Kamus Data	28
e. Perancangan Basis Data	28
3.2.4. Pengujian <i>Software</i>	29
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	29
3.3.1. Analisis Dokumen.....	29
3.3.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	30
3.3.2.1 <i>Flow Map</i>	33
3.3.2.2 Diagram Konteks	38
3.3.2.3 <i>Data Flow Diagram</i>	39
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem.....	44
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	44
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	45
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....	46
4.1.3.1. <i>Flow Map</i>	48
4.1.3.2. Diagram Konteks	54
4.1.3.3. <i>Data Flow Diagram</i>	54
4.1.3.4. Kamus Data	56
4.1.4. Perancangan Basis Data	61
4.1.4.1. Normalisasi	61
4.1.4.2. Relasi Tabel	64
4.1.4.3. ERD	66
4.1.4.4. Struktur File.....	67
4.1.4.5. Kodifikasi	74
4.2. Perancangan Antar Muka	78
4.2.1. Struktur Menu	78
4.2.2. Perancangan Input.....	81
4.2.3 Perancangan Output.....	84
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	88
4.4. Pengujian	89
4.4.1. Rencana Pengujian.....	89
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian	90
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	102
4.5. Implementasi	103
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak	103
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras	103
4.5.3. Implementasi Basis Data	103
4.5.4. Implementasi Antar Muka	108
4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	110
4.5.6. Penggunaan Program	112

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan..... 133

5.2 Saran 134

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN