

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SIMBOL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Praktis.....	5
1.4.2 Manfaat Akademis.....	6
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1 Lokasi Penelitian	7
1.6.2 Waktu Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Pengertian Sistem.....	11
2.2.1 Karakteristik Sistem	12
2.2.2 Klasifikasi Sistem	15
2.3 Pengertian Informasi	16
2.3.1 Siklus Informasi	17

2.3.2	Kualitas Informasi	18
2.4	Pengertian Sistem Informasi.....	20
2.4.1	Komponen Sistem Informasi.....	20
2.5	Pengertian Sistem Informasi Akademik	21
2.6	Arsitek Jaringan.....	22
2.7	Jenis-Jenis Jaringan Komputer	22
2.8	Konsep Dasar Jaringan Komputer	24
2.9	Pengertian Jaringan Komputer	25
2.10	Sasaran Terbentuknya Jaringan Komputer	25
2.11	Manfaat Jaringan Komputer	27
2.12	Perangkat Lunak Pendukung	29
2.12.1	Hyper Text Markup Language (HTML)	29
2.12.2	Hypertext Preprocessor	30
2.12.3	Xampp.....	30
2.12.4	Apache.....	31
2.12.5	MySQL.....	31
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		33
3.1	Objek Penelitian.....	33
3.1.1	Sejarah Singkat Sekolah Dasar Negeri Leuwiliang 02	33
3.1.2	Visi Misi dan Tujuan Sekolah Dasar Negeri Leuwiliang 02	35
3.1.3	Struktur Organisasi Sekolah Dasar Negerli Leuwiliang 02	36
3.1.4	Deskripsi Tugas	36
3.2	Metode Penelitian.....	38
3.2.1	Desain Penelitian	38
3.2.2	Jenis dan Metode Data Pengumpulan Data.....	39
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	40
3.2.4	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	42
3.2.5	Pengujian Software	44
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	45
3.3.1	Analisis Dokumen	45
3.3.2	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		56

4.1	Perancangan Sistem	56
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	56
4.1.2	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	58
4.1.3	Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	59
4.1.4	Perancangan Basis Data	63
4.2	Perancangan Antar Muka	75
4.2.1	Struktur Menu.....	75
4.2.2	Perancangan Input.....	78
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	100
4.4	Pengujian	101
4.4.1	Rencana Pengujian	101
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	102
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	124
4.5	Implementasi	125
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	125
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras	125
4.5.3	Implementasi Basis Data	126
4.5.4	Implementasi Antarmuka	134
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	144
4.5.6	Penggunaan Program	149
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	150
5.1	Kesimpulan.....	150
5.2	Saran	150
DAFTAR PUSTAKA	152