

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

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.....	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	6
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2 Jadwal Penelitian.....	8

1.7 Sistematika Penelitian.....	10
---------------------------------	----

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Sistem.....	12
2.2.1 Karakteristik Sistem.....	12
2.2.2 Klasifikasi Sistem.....	14
2.2.3 Elemen – Elemen Sistem.....	16
2.3 Informasi.....	17
2.3.1 Kualitas Informasi.....	18
2.3.2 Nilai Informasi.....	19
2.3.3 Ciri – Ciri Informasi.....	19
2.4 Sistem Informasi.....	20
2.4.1 Komponen Sistem Informasi.....	20
2.4.2 Sumber Daya Sistem Informasi.....	21
2.5 Administrasi.....	24
2.5.1 Karakteristik Pokok Administrasi.....	25
2.6 Sistem Informasi Administrasi.....	25
2.7 Pondok Pesantren.....	25
2.8 Pengetian Basis Data.....	26
2.8.1 Sistem Basis Data.....	26
2.8.2 Manfaat Basis Data.....	26
2.9 Perangkat Lunak Pendukung.....	28
2.9.1 Xampp.....	28
2.9.2 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	29
2.9.3 MySQL (<i>My Structure Query Language</i>).....	29
2.9.4 Sublime Text.....	29

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian.....	31
3.1.1 Sejarah Singkat Pondok Pesantren Pembangunan Sumur Bandung....	31
3.1.2 Visi dan Misi Pondok Pesantren Pembangunan Sumur Bandung.....	32
3.1.3 Struktur Organisasi.....	33
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	33
3.2 Metode Penelitian.....	38
3.2.1 Desain Penelitian.....	38
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	39
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	40
3.2.4 Pengujian Software.....	47
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	48
3.3.1 Analisis Dokumen.....	48
3.3.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	55
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	64

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem.....	66
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	66
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	66
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	68
4.1.4 Perancangan Basis Data.....	84
4.2 Perancangan Antar Muka.....	106
4.2.1 Struktur Menu.....	107
4.2.2 Perancangan Input.....	107
4.2.3 Perancangan Output.....	131
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	134
4.4 Pengujian.....	134
4.4.1 Rencana Pengujian.....	135
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	136

4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	145
4.5	Implementasi.....	145
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	146
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	146
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	147
4.5.4	Implementasi antar muka.....	153
4.5.5	Implementasi instalasi program.....	158
4.5.6	Penggunaan program.....	162

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	187
5.2	Saran.....	188

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN