

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR SIMBOL	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah.....	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.....	6
1.3.1. Maksud Penelitian.....	6
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Batasan Masalah.....	7
1.5. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.5.1. Lokasi Penelitian.....	8
1.5.2. Waktu Penelitian.....	8
1.6. Sistematika Penulisan.....	9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Sistem	12
2.2.1 Pengertian Sistem	12
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	13
2.2.3 Klasifikasi Sistem	15
2.3 Informasi	17
2.3.1 Pengertian Informasi.....	17
2.3.2. Kualitas Informasi.....	18

2.3.3. Nilai Informasi.....	19
2.4 Sistem Informasi	19
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi.....	19
2.4.2 Komponen Dasar Sistem Informasi	20
2.5. Pelayanan	22
2.5.1. Definisi Pelayanan.....	22
2.5.2. Pengertian Desa.....	22
2.6. Pelayanan Desa	23
2.6.1. Pengertian Pelayanan Desa	23
2.6.2. Jenis Layanan	25
2.7. Sistem Informasi Pelayanan Desa	26
2.7.1. Peran dan Manfaat Sistem Informasi Desa	27
2.8. Pengertian Basis Data.....	29
2.9. Perangkat Lunak Pendukung.....	30
2.9.1. PHP (Hypertext Preprocessor).....	30
2.9.2. MySQL (My Structure Query Language).....	31
2.9.3. XAMPP.....	31
2.9.4. Web Server.....	32

2.9.5. Internet	33
-----------------------	----

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian	34
3.1.1. Sejarah singkat Desa Wanajaya	34
3.1.2. Visi dan Misi Desa Wanajaya	35
3.1.3. Struktur organisasi.....	36
3.1.4. Deskripsi tugas	36
3.2. Metode Penelitian.....	45
3.2.1. Desain penelitian.....	45
3.2.2. Jenis dan metode pengumpulan data.....	46
3.2.2.1 Sumber data primer.....	46
3.2.2.2. Sumber data sekunder.....	47
3.2.3. Metode pendekatan dan pengembangan sistem.....	47
3.2.3.1. Metode pendekatan sistem.....	47
3.2.3.2. Metode pengembangan sistem.....	48
3.2.3.3. Alat bantu analisis dan perancangan.....	50
3.2.4. Pengujian <i>software</i>	54

3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	56
3.3.1. Analisis Dokumen	56
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan	60
3.3.2.1. Flow map	62
3.3.2.2. Diagram Konteks	64
3.3.2.3. Data Flow Diagram.....	64
3.3.3. Evaluasi Sistem yang berjalan.....	66

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem.....	69
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	69
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	70
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	70
4.1.3.1. Flowmap.....	71
4.1.3.2. Diagram Konteks.....	74
4.1.3.3. Data Flow Diagram (DFD)	74
4.1.3.4. Kamus data.....	79
4.1.4. Perancangan Basis Data	81

4.1.4.1. Normalisasi.....	81
4.1.4.2. Relasi Tabel.....	85
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram.....	87
4.1.4.4. Struktur File.....	88
4.1.4.5. Kodifikasi.....	94
4.2. Perancangan Antar Muka.....	95
4.2.1. Stuktur Menu.....	95
4.2.2. Perancangan Input.....	96
4.2.3. Perancangan Output.....	102
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	108
4.4. Pengujian.....	108
4.4.1. Rencana Pengujian.....	109
4.4.2. Kasus dan hasil Pengujian.....	110
4.4.3. Kesimpulan hasil Pengujian.....	118
4.5. Implementasi.....	118
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	119
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	119
4.5.3. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL).....	120

4.5.4. Implementasi Antar Muka	125
4.5.5. Implementasi Instalasi Program	128
4.5.6. Penggunaan Program	131

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	147
5.2. Saran.....	148

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN