DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR TABEL xvii

DAFTAR SIMBOL xix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Rumusan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan 4

1.5 Kegunaan Penelitian 4

1.6 Batasan Masalah 5

1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II LANDASAN TEORI 7

2.1 Konsep Dasar Sistem 7

2.1.1 Karakteristik Sistem 7

2.1.2 Klasifikasi Sistem 11

2.1.3 Model Sistem 14
2.2. Konsep Dasar Informasi 15
2.2.1 Data 16
2.2.2 Informasi 17
2.2.3 Siklus Informasi 18
2.2.4 Nilai Informasi 19
2.2.5 Tingkat Informasi 20
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 20
2.3.1 Komponen Sistem Informasi 21
2.4 Konsep database 23
2.5 Analisis Sistem 24
2.5.1 Diagram Konteks 25
2.5.2 Data Flow Diagram (DFD) 25
2.5.3 Kamus Data 27
2.5.4 Normalisasi 28
2.5.5 Entity Relationship Diagram (ERD) 29
2.6 Arsitektur Aplikasi 30
2.6.1 Pengertian Jaringan Komputer 30
2.6.2 Jenis-Jenis Jaringan Komputer 30
26.3 Topologi Jaringan Komputer 31
2.6.4 Client-Server 35
2.7 Perangkat Lunak Pendukung 36
2.7.1 Visual Basic 6.0 36
2.7.2 SQL Server 2000 37

2.8 Pemerintahan Desa 37
2.8.1 Pajak Bumi dan Bangunan 38
2.8.1.1 Surat Pemberitahuan Pajak terutang(SPPT)..... 38
2.8.1.2 Surat Tanda Setoran Sementara (STTS). 38
2.8.1.3 Daftar Himpunan Kewajban Pajak (DHKP) 39
2.8.2 Administrasi Kependudukan 39
2.8.2.1 Kartu Tanda Penduduk (KTP) 39
2.8.2.2 Kartu Keluarga. 39
2.8.3 Urunan Desa 39
2.9 Pengertian Usability 40
BAB III OBJEK PENELITIAN DAN METODE 42
3.1 Jenis Penelitian 42
3.2 Populasi dan Sampel 43
3.3 Teknik Pengambilan Sampel 43
3.4 Variabel Penelitian 43
3.5 Definisi Operasional Variabel 43
3.6 Instrumen Penelitian 44
3.7 Metode Pengumpulan Data 45
3.7.1 Sumber Data Primer 45
3.7.2 Sumber Data Sekunder 46
3.8 Analisis Data 46
BAB IV ANALISIS SITEM YANG SEDANG BERJALAN 48
4.1 Sejarah Singkat Kantor Desa Cimenyan 48
4.2 Visi dan Misi Kantor Desa Cimenyan 48

4.3 Struktur Organisasi 49
4.4 Deskripsi Tugas 49
4.5 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan 53
4.5.1 Analisis Dokumen 53
4.5.1.1 Dokumen Pajak Bumi Dan Bangunan 56
4.5.1.2 Dokumen Urunan Desa 56
4.5.1.3 Dokumen Administratif 57
4.5.2 Analisis Prosedur 58
4.5.2.1 Prosedur Sistem Administratif 58
4.5.2.2 Prosedur Pengolahan Data PBB 61
4.5.2.3 Prosedur Pengolahan Data Urunan Desa 62
4.5.3 Flowmap 63
4.5.4 Diagram Konteks 67
4.5.5 Data Flow Diagram (DFD) 68
4.6 Evaluasi Sistem Lama 72
BAB V PERANCANGAN SISTEM 74
5.1 Tujuan Perancangan Sistem 74
5.2 Prosedur Yang Diusulkan 75
5.2 .1 Prosedur Pengolahan Data administratif 75
5.2 .2 Prosedur Pengolahan Data PBB 77
5.2 .3 Prosedur Pengolahan Data Urunan Desa 79
5.3 Flowmap Yang Diusulkan 80
5.3.1 Flowmap Pembuatan Kartu Keluarga 80
5.3.2 Flowmap Pembuatan KTP 81

5.3.3 Flowmap Pengolahan Data PBB 83
5.3.4 Flowmap Pengolahan Data Urunan Desa 85
5.4 Diagram Konteks Yang Diusulkan 85
5.5 Data Flow Diagam Yang Diusulkan 86
5.6 Kamus Data 90
5.7 Perancangan Basis Data 96
5.7.1 Normalisasi 96
5.7.2 Relasi Tabel 102
5.7.3 ERD (Entity Relation Diagram) 102
5.3.4 Struktur File 102
5.8 Pengkodean 113
5.9 Perancangan Input dan Output 114
5.9.1 Perancangan Input 114
5.9.2 Perancangan Output 119
5.9.3 Struktur Menu 124
BAB VI IMPEMENTASI SISTEM 125
6.1 Implementasi 125
6.1.1 Batasan Implementasi 125
6.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 125
6.1.3 Implementasi Perangkat Keras 126
6.1.4 Implementasi Basis Data 127
6.1.5 Implementasi Antar Muka 139
6.2 Pengujian 152
6.2.1 Rancangan Pengujian 152

6.2.2 Rencana Pengujian 153

6.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian 153

6.3 Analisis dan Pengolahan Data 156

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN 164

7.1 Kesimpulan 164

7.2 Saran 165

DAFTAR PUSTAKA .....

DAFTAR LAMPIRAN