

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Teori Dasar Yang Digunakan	7
2.1.1 E-Government	7
2.1.2 Tujuan Penerapan E-Government	8
2.1.3 Implementasi E-Government.....	10
2.1.4 Sistem.....	12

2.1.5 Informasi	14
2.1.6 Sistem Informasi	14
2.1.7 Aplikasi Mobile	14
2.1.8 World Wide Web	15
2.1.9 Web Browser.....	16
2.1.10 HTTP	16
2.1.11 HTML.....	17
2.1.12 PHP.....	17
2.1.13 Java Script	17
2.2 Teori Pengembangan Sistem.....	18
2.3 Tools-Tools Pengembangan Sistem.....	23
2.3.1 Database	23
2.3.2 Tujuan Database	25
2.3.3 <i>Data Flow diagram (DFD)</i>	26
2.3.4 Bagan Alir Dokumen	28
2.3.5 Kamus Data	31
2.3.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	32
2.3.7 Sistem Kode	34
2.4 Perangkat Lunak Pendukung	36
2.4.1 <i>Adobe Dreamweaver</i>	36
2.4.2 <i>Notepad++</i>	36

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian	37
3.1.1 Kebijakan dan Perencanaan Sistem	37
3.1.2 Analisis Sistem.....	38
3.1.3 Desain Sistem Secara Umum	39
3.1.4 Desain Sistem Secara Terinci.....	40
3.1.5 Seleksi Sistem	41
3.1.6 Implementasi (Penerapan) Sistem.....	41
3.1.7 Pemeliharaan Sistem	42
3.2 Alat Dan Bahan.....	42

3.2.1 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	42
3.2.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Sistem.....	43
4.1.1 Prosedur Informasi Data Kecamatan Yang Berjalan.....	43
4.1.2 Prosedur Informasi Data Kelurahan Yang berjalan.....	45
4.1.3 Analisis Kelemahan Sistem Berjalan.....	47
4.1.4 Sistem Yang Diusulkan.....	47
4.2 Design Perancangan Sistem.....	48
4.2.1 <i>Context Diagram</i>	48
4.2.2 <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	49
4.2.3 <i>Data Flow Diagram Level1 Proses1</i>	50
4.2.4 <i>Data Flow Diagram Level1 Proses2</i>	51
4.3 Rancangan Output.....	52
4.3.1 Output Menu Home.....	52
4.3.2 Output Menu Tentang Kami	53
4.3.3 Output Menu Info Penduduk.....	54
4.3.4 Output Menu Info Kelurahan	55
4.3.5 Output Menu Detail Info Kelurahan	55
4.3.6 Output Menu Info Dana APBD.....	56
4.3.7 Output Menu Kotak Saran	57
4.3.8 Output Menu Pelayanan	58
4.4 Rancangan Input	59
4.4.1 Rancangan Tampilan Input Login Admin.....	59
4.4.2 Rancangan Tampilan Input Informasi.....	59
4.4.3 Rancangan Tampilan Input Admin	60
4.4.4 Rancangan Tampilan Input Data Kelurahan	61
4.4.5 Rancangan Tampilan Input Data Kependudukan.....	62
4.4.6 Rancangan Tampilan Input Data APBD	63
4.5 Rancangan Database	64
4.5.1 Relasi Antar Tabel.....	64

4.5.2 Kamus Data	65
4.5.3 HIPO (<i>Hirarki Input Proses Output</i>)	72
4.5.4 Logika Program.....	73
4.6 Implementasi.....	78
4.7 Pembahasan.....	88
4.7.1 Kelebihan Sistem.....	88
4.7.2 Kelemahan Sistem.....	88

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	89
5.2 Saran	89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	27
Tabel 2.2 Simbol-Simbol Bagan Alir <i>Documen Flowchart</i>	28
Tabel Lanjutan 2.2 Simbol-Simbol Bagan Alir <i>Documen Flowchart</i>	29
Tabel 2.3 Simbol Bagan Alir Program.....	30
Tabel 2.4 Simbol Kamus Data	31
Tabel 4.1 Struktur Database Tabel APBD	65
Tabel 4.2 Struktur Database Tabel Buku Tamu.....	66
Tabel 4.3 Struktur Database Tabel Halaman Statis	67
Tabel 4.4 Struktur Database Tabel Informasi.....	68
Tabel 4.5 Struktur Database Tabel Kelurahan	69
Tabel 4.6 Struktur Database Tabel Kependudukan.....	70
Tabel 4.7 Struktur Database Tabel User	71

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Siklus Pengembangan Sistem	19
Gambar 2.2 Simbol Entitas	32
Gambar 2.3 Simbol Atribut.....	33
Gambar 2.4 <i>One To One</i>	33
Gambar 2.5 <i>One To Many</i>	34
Gambar 2.6 <i>Many To Many</i>	34
Gambar 4.1 <i>Document Flowchart</i> Informasi Data Kecamatan.....	44
Gambar 4.2 <i>Document Flowchart</i> Informasi Data Kelurahan.....	46
Gambar 4.3 <i>Context Diagram</i>	48
Gambar 4.4 <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	49
Gambar 4.5 <i>Data Flow Diagram Level 1 Proses 1</i>	50
Gambar 4.6 <i>Data Flow Diagram Level 1 Proses 2</i>	51
Gambar 4.7 Rancangan Tampilan Output Menu Home.....	53
Gambar 4.8 Rancangan Tampilan Output Tentang Kami.....	54
Gambar 4.9 Rancangan Tampilan Output Info Penduduk	54
Gambar 4.10 Rancangan Tampilan Output Info Kelurahan	55
Gambar 4.11 Rancangan Tampilan Output Info Detail Kelurahan.....	56
Gambar 4.12 Rancangan Tampilan Output Info APBD	56
Gambar 4.13 Rancangan Tampilan Output Kotak Saran.....	57
Gambar 4.14 Rancangan Tampilan Output Pelayanan	58
Gambar 4.15 Rancangan Tampilan Input Login Admin.....	59
Gambar 4.16 Rancangan Tampilan Input Informasi.....	60
Gambar 4.17 Rancangan Tampilan Input Admin	60
Gambar 4.18 Rancangan Tampilan Input Data Kelurahan	61
Gambar 4.19 Rancangan Tampilan Input Data kependudukan	62
Gambar 4.20 Rancangan Tampilan Input Data APBD	63
Gambar 4.21 Relasi Antar Tabel.....	64
Gambar 4.22 <i>Hirarki Input proses Output (HIPO)</i>	72
Gambar 4.23 <i>Flowchart</i> Program Login Admin.....	73

Gambar 4.24 <i>Flowchart</i> Program Input Informasi	73
Gambar 4.25 <i>Flowchart</i> Program Informasi	74
Gambar 4.26 <i>Flowchart</i> Program Input Data Admin	74
Gambar 4.27 <i>Flowchart</i> Program Input Data Kelurahan.....	75
Gambar 4.28 <i>Flowchart</i> Program Input Data Kependudukan	75
Gambar 4.29 <i>Flowchart</i> Program Input Data APBD.....	76
Gambar 4.30 <i>Flowchart</i> Program Kotak Saran	76
Gambar 4.31 <i>Flowchart</i> Program Menu pelayanan.....	77
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Input Login Admin	78
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Input Data Informasi.....	78
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Input Data Admin	79
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Input Data Kelurahan	79
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Input data Kependudukan.....	80
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Input data APBD	80
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Kotak Saran	81
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Input Berita.....	81
Gambar 4.40 Tampilan Halaman cetak data Penduduk.....	82
Gambar 4.41 Tampilan Menu Utama Kecamatan.....	83
Gambar 4.42 Tampilan Tentang Kami.....	84
Gambar 4.43 Tampilan Info Info Kependudukan	84
Gambar 4.44 Tampilan Info Kelurahan	85
Gambar 4.45 Tampilan Info APBD	85
Gambar 4.46 Tampilan Kotak Saran.....	86
Gambar 4.47 Tampilan Pelayanan	86
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Mobile.....	87