

ABSTRAKSI

Pengolahan data penduduk merupakan tanggung jawab pemerintah kabupaten/kota, dimana pelaksanaannya diawali dari kelurahan selaku ujung tombak pendaftaran penduduk. Pada pembuatan surat keterangan sampai dengan laporan kependudukan pada kelurahan banyuanyar telah menggunakan komputer dalam pembuatannya, akan tetapi pembuatannya masih dilakukan secara sederhana tanpa menggunakan *database* sebagai tempat penyimpanannya sehingga pengolahan data belum terintegrasi kedalam satu tempat penyimpanan. Dari kegiatan tersebut menimbulkan permasalahan seperti tidak efisiennya waktu yang digunakan untuk memproses pelayanan kependudukan dalam melayani kebutuhan-kebutuhan masyarakat mulai dari permohonan pembuatan kartu keluarga, permohonan pembuatan kartu tanda penduduk, surat keterangan kelahiran, surat keterangan kematian dan sulitnya mendapatkan laporan yang cepat dan akurat dalam waktu singkat.

Metode pengembangan sistem yang gunakan adalah pengembangan sistem model prototipe dengan analisis sistem. Dalam menyusun tugas akhir ini menggunakan metode pengumpulan data dengan cara observasi dan wawancara. Perangkat lunak yang digunakan untuk pembuatan sistem informasi ini yaitu PHP dan MySQL.

Dirancang dan dibangunnya sistem informasi administrasi kependudukan ini untuk membantu mempermudah pengolahan data penduduk, pembuatan surat keterangan dan pencarian data penduduk, mengurangi terjadinya kerusakan dan kehilangan data penduduk karena media penyimpanan yang berupa dokumen, dan dapat mempersingkat waktu dalam operasional.

Kata Kunci : *Sistem, Informasi, Administrasi, Kependudukan, Kelurahan.*

DAFTAR ISI

	Hal.
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstraksi.....	vi
Daftar isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 5
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	5
2.2 Sistem Informasi.....	5
2.3 Administrasi.....	5
2.4 Kelurahan.....	7
2.4.1 Pengertian Kelurahan.....	7
2.4.2 Profil Geografi Kelurahan Banyuanyar Sampang.....	 8

2.4.3	Visi dan Misi Kelurahan Banyuanyar.....	8
2.4.4	Struktur Organisasi dan Tugas-Tugasnya.....	9
BAB III	RANCANGAN SISTEM.....	11
3.1	Analisis Sistem.....	11
3.2	Analisis Input.....	11
3.3	Analisis Output.....	11
3.4	Analisis User.....	11
3.5	Perancangan Sistem.....	12
3.5.1	Use Case.....	12
3.5.2	Activity Diagram.....	13
3.5.2.1	Activity Diagram Sistem Warga..	13
3.5.2.2	Activity Diagram Sistem Admin..	16
3.5.3	Sequence Diagram.....	18
3.5.3.1.	Sequence Diagram Sistem Warga	18
3.5.3.2.	Sequence Diagram Sistem Admin	23
3.6	Rancangan Database (CDM/PDM).....	26
3.6.1	Conceptual Data Model (CDM).....	27
3.6.2	Physical Data Model (PDM).....	28
3.7	Sruktur Tabel.....	29
BAB IV	IMPLEMENTASI.....	39
4	Implementasi Sistem.....	39
4.1	Halaman Login.....	39
4.2	Halaman Utama.....	40
4.3	Halaman Data Warga.....	40

4.4 Halaman Layanan Surat.....	41
4.5 Halaman Berita.....	41
4.6 Halaman Grafik.....	42
4.7 Layanan Surat Permohonan KTP.....	42
4.8 Layanan Surat Permohonan KK Baru.....	44
4.9 Layanan Surat Keterangan Kelahiran.....	46
4.10 Layanan Surat Keterangan Kematian.....	48
4.11 Layanan Surat Keterangan Pindah Datang....	51
4.12 Layanan Surat Keterangan Pindah Keluar.....	53
4.13 Halaman Utama Admin.....	55
4.14 Halaman Manage Data Warga.....	55
4.15 Halaman Manage Surat.....	56
4.16 Halaman Manage Berita.....	56
4.17 Halaman Report Warga.....	57
4.18 Halaman Report Surat.....	58
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59
 DAFTAR PUSTAKA.....	 60
 DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	 61

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 2.1 Tabel Perbedaan Pemerintahan Desa dengan Pemerintahan.....	7
Tabel 2.2 Tabel Struktur organisasi kelurahan dan tugas-tugasnya.....	9
Tabel 3.1 Tabel Data Warga.....	29
Tabel 3.2 Tabel Kartu Keluarga.....	29
Tabel 3.3 Tabel Kepala Lurah.....	30
Tabel 3.4 Tabel User Admin.....	30
Tabel 3.5 Tabel Berita.....	30
Tabel 3.6 Tabel Srt_KTP.....	30
Tabel 3.7 Tabel Srt_KKBaru.....	31
Tabel 3.8 Tabel Angg_KKBaru.....	32
Tabel 3.9 Tabel Angg_KKBaru2.....	32
Tabel 3.10 Tabel Srt_Kelahiran.....	32
Tabel 3.11 Tabel Ortu Bayi.....	33
Tabel 3.12 Tabel Srt_Kematian.....	34
Tabel 3.13 Tabel Ortu_Kematian.....	35
Tabel 3.14 Tabel Srt_Pindatang.....	36
Tabel 3.15 Tabel Angg_Pindatang.....	36
Tabel 3.16 Tabel Srt_Pinkeluar.....	37
Tabel 3.17 Tabel Angg_Pinkeluar.....	38
Tabel 3.18 Tabel Polling.....	38

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Kelurahan Banyuwangar.....	9
Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem.....	12
Gambar 3.2 <i>Activity diagram</i> login warga.....	14
Gambar 3.3 <i>Activity diagram</i> sistem warga data warga.....	14
Gambar 3.4 <i>Activity diagram</i> sistem warga layanan surat.....	15
Gambar 3.5 <i>Activity diagram</i> sistem warga berita.....	15
Gambar 3.6 <i>Activity diagram</i> login admin.....	16
Gambar 3.7 <i>Activity diagram manage</i> data warga.....	16
Gambar 3.8 <i>Activity diagram manage</i> berita.....	17
Gambar 3.9 <i>Activity diagram manage</i> surat.....	17
Gambar 3.10 <i>Activity diagram</i> user admin.....	18
Gambar 3.11 <i>Sequence diagram</i> sistem warga login warga.....	18
Gambar 3.12 <i>Sequence diagram</i> sistem warga data warga.....	19
Gambar 3.13 <i>Sequence diagram</i> sistem warga layanan surat.....	19
Gambar 3.14 <i>Sequence diagram</i> sistem warga berita.....	19
Gambar 3.15 <i>Sequence diagram</i> permohonan KTP.....	20
Gambar 3.16 <i>Sequence diagram</i> keterangan kelahiran.....	21
Gambar 3.17 <i>Sequence diagram</i> keterangan kematian.....	22
Gambar 3.18 <i>Sequence diagram</i> sistem login admin.....	23
Gambar 3.19 <i>Sequence diagram</i> user admin.....	23
Gambar 3.20 <i>Sequence diagram manage</i> data warga.....	24
Gambar 3.21 <i>Sequence diagram manage</i> surat.....	25
Gambar 3.22 <i>Sequence diagram manage</i> berita.....	26
Gambar 3.23 <i>Conceptual Data Model</i>	27
Gambar 3.24 <i>Physical Data Model</i>	28

Gambar 4.1	Halaman Login.....	39
Gambar 4.2	Halaman Utama Website.....	40
Gambar 4.3	Halaman data warga.....	40
Gambar 4.4	Halaman layanan Surat.....	41
Gambar 4.5	Halaman berita.....	41
Gambar 4.6	Halaman Grafik.....	42
Gambar 4.7	Halaman Validasi NIK dan NO KK pemohon KTP..	42
Gambar 4.8	Halaman Formulir Layanan Permohonan KTP.....	43
Gambar 4.9	Halaman <i>Report</i> Permohonan KTP.....	43
Gambar 4.10	Halaman layanan Surat Permohonan KK Baru.....	44
Gambar 4.11	Halaman Formulir Kartu Keluarga Baru.....	44
Gambar 4.12	Halaman Form Daftar Anggota Keluarga Pemohon..	45
Gambar 4.13	Halaman <i>Report</i> Permohonan KK Baru.....	45
Gambar 4.14	Halaman Layanan Surat Keterangan Kelahiran.....	46
Gambar 4.15	Halaman Formulir Pelapor kelahiran.....	46
Gambar 4.16	Halaman Formulir Orang Tua Bayi.....	47
Gambar 4.17	Halaman <i>Report</i> Formulir Pelapor Kelahiran.....	47
Gambar 4.18	Halaman <i>Report</i> Surat Keterangan Kelahiran.....	48
Gambar 4.19	Halaman Validasi NIK dan NO KK pelapor kematian.....	48
Gambar 4.20	Halaman Formulir Pelapor kematian.....	49
Gambar 4.21	Halaman Formulir Orang Tua Dan Saksi Meninggal	49
Gambar 4.22	Halaman <i>Report</i> Formulir Pelapor Kematian.....	50
Gambar 4.23	Halaman <i>Report</i> Surat Keterangan Kematian.....	50
Gambar 4.24	Halaman Layanan Surat Keterangan Pindah Datang.	51
Gambar 4.25	Halaman Formulir Pindah Datang.....	51
Gambar 4.26	Halaman Form Daftar Anggota Keluarga Pemohon..	52

Gambar 4.27	Halaman <i>Report</i> Surat Keterangan Pindah Datang....	52
Gambar 4.28	Halaman Validasi NIK dan NO KK pelapor pindah keluar.....	53
Gambar 4.29	Halaman formulir pindah keluar.....	53
Gambar 4.30	Halaman Form Daftar Anggota Keluarga Pemohon..	54
Gambar 4.31	Halaman <i>Report</i> Surat Keterangan Pindah Datang....	54
Gambar 4.32	Halaman utama admin.....	55
Gambar 4.33	Halaman <i>Manage</i> Data Warga.....	55
Gambar 4.34	Halaman <i>Manage</i> Surat.....	56
Gambar 4.35	Halaman <i>Manage</i> Berita.....	56
Gambar 4.36	Halaman <i>Report</i> Warga.....	57
Gambar 4.37	Halaman <i>Report</i> Warga.....	57
Gambar 4.38	Halaman <i>Report</i> Surat.....	58
Gambar 4.39	Halaman <i>Report</i> Surat.....	58