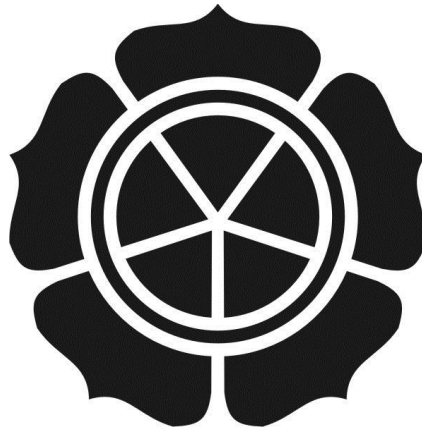


**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI
KEPENDUDUKAN DI KANTOR KEPALA DESA
GUNUNGSARI, ARJOSARI, PACITAN**

SKRIPSI



disusun oleh

Niken Larasati

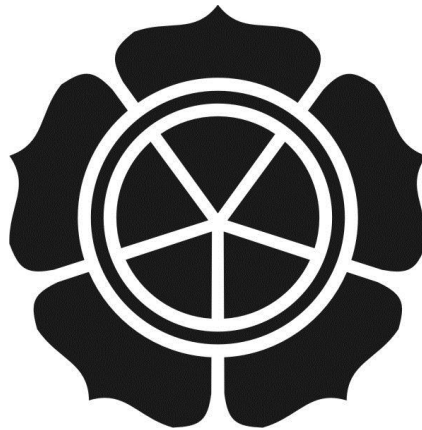
10.12.4766

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
2014**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI
KEPENDUDUKAN DI KANTOR KEPALA DESA
GUNUNGSARI, ARJOSARI, PACITAN**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada Jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Niken Larasati

10.12.4766

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
2014**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI
KEPENDUDUKAN DI KANTOR KEPALA DESA
GUNUNGSARI, ARJOSARI, PACITAN**


yang dipersiapkan dan disusun oleh

Niken Larasati

10.12.4766

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 4 Maret 2014

Dosen Pembimbing,


Drs. Bambang Sudaryatno, MM
NIK. 190302029

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI
KEPENDUDUKAN DI KANTOR KEPALA DESA
GUNUNGSARI, ARJOSARI, PACITAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Niken Larasati

10.12.4766

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 1 Maret 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudarvatno, MM.
NIK. 190302029

Robert Marco, ST, M.T.
NIK. 190000016

Barka Satva, M.Kom.
NIK. 190302126



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana Komputer
Tanggal 1 Maret 2014...



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, MM.
NIK. 190302001

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Skripsi ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan ini dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Maret 2014

Niken Larasati
10.12.4766

MOTTO

“Yang dinilai itu hasilnya, yang bernilai itu prosesnya.”

-Niken Larasati-



HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini adalah hasil analisa terhadap masyarakat, yang kemudian dibangun dengan kiblat pelayanan lebih baik untuk kebutuhan masyarakat. Sebagian besar menggunakan perangkat lunak pembangun dengan basis FOSS dan kekuatan doa serta dukungan dari keluarga, Praditya dan orang-orang terbaik di sekitar saya, yang sebenarnya tidak cukup dibalas dengan ucapan terimakasih. Maka, seluruh isi skripsi ini saya persembahkan untuk masyarakat luas beserta lembaganya dan dunia pendidikan pada umumnya.

Dipersilakan untuk mempelajari, memodifikasi, mendistribusikan dan memanfaatkan untuk kebaikan bersama.

Semoga bermanfaat :)

HALAMAN KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb.

Puji syukur kepada Allah Yang Maha Esa atas limpahan kasih dan sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan di Kantor Kepala Desa Gunungsari, Arjosari, Pacitan” dengan sebaik-baiknya.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Pendidikan Strata-1 Jurusan Sistem Informasi di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penyusunan Skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan yang sangat berharga ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan waktu, nasehat dan bimbingan selama penyusunan laporan skripsi, sekaligus sebagai Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Ibu Dosen dan seluruh Staf serta Pegawai STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan bantuan yang bermanfaat.
4. Orang tua, keluarga besar dan kawan-kawan seperjuangan yang senantiasa memberikan bimbingan, dukungan dan doa.

5. Bapak Bakri selaku Kepala Desa Gunungsari beserta seluruh Staf Kantor Kepala Desa Gunungsari, Kecamatan Arjosari, Kabupaten Pacitan yang telah memberikan ijin kepada penyusun untuk melakukan penelitian dan memberikan data-data yang diperlukan selama penelitian.
6. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diperlukan. Akhirnya, penulis berharap semoga laporan skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, Maret 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
INTISARI	xxi
ABSTRACT	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1 Rumusan Masalah	3
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.1 Tujuan	4
1.2 Manfaat Penelitian	5
1.3 Metodologi Penelitian	6
1.4 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1 Definisi Sistem	9
2.1.2 Karakteristik Sistem	10
2.1.1 Klasifikasi Sistem	12
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	14
2.2.1 Pengertian Informasi	14
2.2.2 Fungsi dan Kualitas Informasi	14

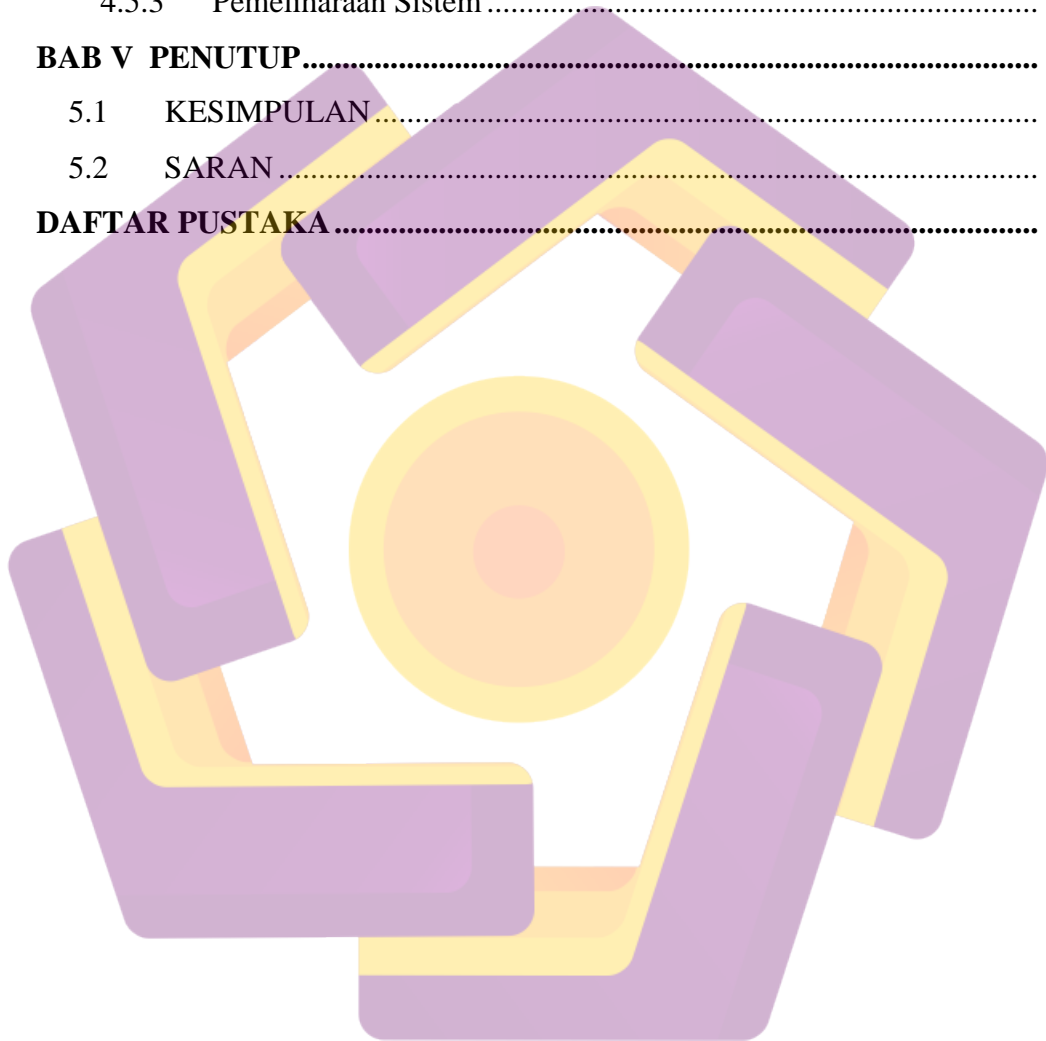
2.2.3	Nilai Informasi	16
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	16
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	16
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi Kependudukan	18
2.4.1	Definisi Sistem Informasi Kependudukan	18
2.4.2	Komponen Sistem Informasi Kependudukan	20
2.5	Teori Analisis	21
2.5.1	Analisis PIECES	21
2.5.1.1	Analisis Kinerja.....	21
2.5.1.2	Analisis Informasi	21
2.5.1.3	Analisis Ekonomi.....	22
2.5.1.4	Analisis Keamanan.....	22
2.5.1.5	Analisis Efisiensi.....	22
2.5.1.6	Analisis Layanan.....	23
2.6	Konsep Pemodelan Sistem	23
2.6.1	Flowchart (Bagan Alir Data).....	23
2.6.1.1	Bagan alir sistem (<i>Systems Flowchart</i>)	23
2.6.1.2	Bagan Alir Dokumen	24
2.6.1.3	Bagan Alir Skematik.....	25
2.6.1.4	Bagan Alir Program	25
2.6.1.5	Bagan Alir Proses.....	25
2.6.2	Data Flow Diagram	25
2.6.3	Normalisasi	26
2.7	Konsep Dasar Basis Data	27
2.7.1	Pengertian Basis Data (<i>Database</i>)	28
2.7.2	Komponen Sistem Basis Data	28
2.7.2.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	28
2.7.2.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	28
2.7.3	Perancangan Basis Data	29
2.8	Software yang digunakan	29

2.8.1	PHP	29
2.8.2	Codeigniter	32
2.8.2.1	Pengertian.....	32
2.8.2.2	Keunggulan	32
2.8.2.3	Konsep	33
2.8.3	XAMPP	34
2.8.4	MySQL.....	35
2.8.5	Apache.....	38
2.8.6	Web Browser.....	39
2.8.7	Dreamweaver	39
2.8.8	Adobe Photoshop	40
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		43
3.1	Tinjauan Umum	43
3.1.1	Gambaran Umum Kelurahan Gunungsari.....	43
3.1.2	Identitas Kelurahan	43
3.1.3	Visi dan Misi	43
3.1.4	Struktur Organisasi	44
3.2	Analisis Sistem.....	44
3.2.1	Definisi Analisis Sistem.....	44
3.2.2	Identifikasi Masalah	45
3.2.3	Analisis Kelemahan Sistem.....	45
3.2.3.1	Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)	46
3.2.3.2	Analisis Informasi (<i>Information</i>)	47
3.2.3.3	Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)	48
3.2.3.4	Analisis Pengendalian (<i>Control</i>)	49
3.2.3.5	Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>)	49
3.2.3.6	Layanan (<i>Service</i>).....	50
3.2.4	Analisis Kebutuhan Sistem	51
3.2.4.1	Kebutuhan Fungsional Sistem.....	51
3.2.4.2	Kebutuhan Non-Fungsional Sistem	52
3.2.5	Analisis Kelayakan Sistem.....	54

3.2.5.1 Analisis Kelayakan Teknologi	54
3.2.5.2 Analisis Kelayakan Operasional	54
3.2.5.3 Analisis Kelayakan Ekonomi	54
3.2.5.4 Analisis Kelayakan Hukum.....	54
3.3 Perancangan Sistem	55
3.3.1 Rancangan Model.....	55
3.3.1.1 Physical Model.....	55
3.3.1.2 Logical Model	57
3.3.2 Rancangan Basis Data.....	59
3.3.2.1 Normalisasi	59
3.3.2.2 Relasi Tabel.....	66
3.3.2.3 Database	67
3.3.3 Rancangan Tampilan.....	79
3.3.3.1 Rancangan Utama	79
3.3.3.2 Rancangan Menu Utama	80
3.3.3.3 Rancangan Menu Data Master	81
3.3.3.4 Rancangan Menu Data Umum	83
3.3.3.5 Rancangan Tambah Data	86
3.3.3.6 Rancangan Output (Laporan).....	92
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	102
4.1 Implementasi Sistem	102
4.2 Pembahasan Basis Data dan Tabel.....	102
4.2.1 Pembahasan Basis Data.....	102
4.2.2 Pembahasan Tabel.....	103
4.2.2.1 Tabel Agama	104
4.2.2.2 Tabel Golongan Darah	104
4.2.2.3 Tabel Jenis Kelahiran	105
4.2.2.4 Tabel Jenis Kelamin.....	106
4.2.2.5 Tabel Jenis Pindah.....	106
4.2.2.6 Tabel Kategori Pindah.....	107
4.2.2.7 Tabel Kelahiran.....	108

4.2.2.8	Tabel Kematian	110
4.2.2.9	Tabel Kewarganegaraan.....	111
4.2.2.10	Tabel Kartu Keluarga.....	112
4.2.2.11	Tabel Pekerjaan.....	113
4.2.2.12	Tabel Pendidikan.....	114
4.2.2.13	Tabel Penduduk.....	114
4.2.2.14	Tabel Pengguna.....	116
4.2.2.15	Tabel Pindah Datang.....	116
4.2.2.16	Tabel Pindah Pergi.....	118
4.2.2.17	Tabel Propinsi.....	119
4.2.2.18	Status Kawin.....	120
4.2.2.19	Tabel Status Hubungan dalam Keluarga.....	121
4.2.3	Koneksi Basis Data.....	121
4.3	Pembuatan Tampilan Sistem.....	122
4.3.1	Skrip Verifikasi Untuk Halaman Login.....	123
4.3.2	Skrip Logout.....	123
4.3.3	Skrip Tambah Data dan Tampil.....	124
4.3.4	Skrip Ubah Data.....	126
4.3.5	Skrip Hapus Data.....	128
4.4	Uji Coba Program dan Sistem.....	129
4.4.1	Uji Coba Program.....	129
4.4.1.1	Kesalahan Kompilasi.....	129
4.4.1.2	Run Time Error (RTE).....	129
4.4.1.3	Kesalahan Logika.....	130
4.4.2	Uji Coba Sistem.....	130
4.4.2.1	White Box Testing.....	131
4.4.2.2	Black Box Testing.....	132
4.5	Implementasi Hasil Program.....	139
4.5.1	Manual Program.....	139
4.5.1.1	Halaman Login.....	140
4.5.1.2	Halaman Utama.....	140

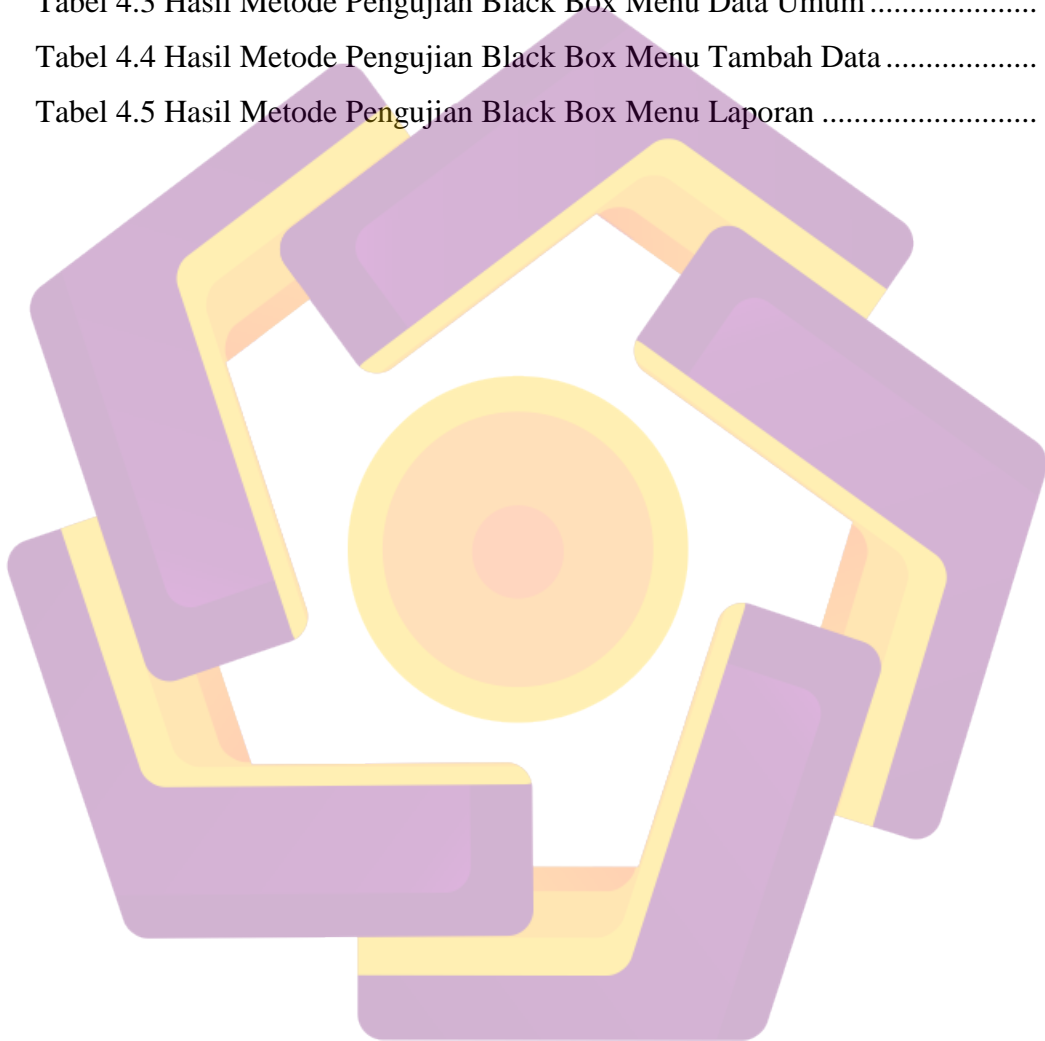
4.5.1.3 Menu Data Master.....	142
4.5.1.4 Menu Data Umum.....	144
4.5.1.5 Menu Tambah Data.....	146
4.5.1.6 Menu Laporan	153
4.5.2 Instalasi Perangkat Keras dan Lunak	163
4.5.3 Pemeliharaan Sistem	167
BAB V PENUTUP.....	169
5.1 KESIMPULAN.....	169
5.2 SARAN.....	169
DAFTAR PUSTAKA	171



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Keterangan Simbol Flowchart	24
Tabel 2.2 Perintah DDL	36
Tabel 2.3 Perintah DML	37
Tabel 2.4 Fungsi-fungsi mysql.....	37
Tabel 3.1 Hasil Analisis Kinerja	47
Tabel 3.2 Hasil Analisis Informasi	47
Tabel 3.3 Hasil Analisis Ekonomi	48
Tabel 3.4 Hasil Analisis Pengendalian	49
Tabel 3.5 Hasil Analisis Efisiensi	50
Tabel 3.6 Hasil Analisis Layanan	50
Tabel 3.7 Bentuk Tidak Normal (Unnormalized form)	59
Tabel 3.8 Bentuk normal pertama (1NF)	60
Tabel 3.9 Bentuk normal kedua (2NF)	62
Tabel 3.10 Bentuk normal ketiga (3NF)	64
Tabel 3.11 Tabel KK.....	67
Tabel 3.12 Tabel Penduduk.....	68
Tabel 3.13 Tabel Pindah Datang.....	69
Tabel 3.14 Tabel Pindah Pergi	70
Tabel 3.15 Tabel Kematian	71
Tabel 3.16 Tabel Kelahiran.....	72
Tabel 3.17 Tabel Pendidikan.....	74
Tabel 3.18 Tabel Agama	74
Tabel 3.19 Tabel Status Hubungan Keluarga	75
Tabel 3.20 Tabel Jenis Pindah Pergi	75
Tabel 3.21 Tabel Kategori Pindah	75
Tabel 3.22 Tabel Pekerjaan.....	76
Tabel 3.23 Tabel Jenis Kelamin.....	76
Tabel 3.24 Tabel Jenis Kelahiran.....	77
Tabel 3.25 Tabel Status Perkawinan	77

Tabel 3.26 Tabel Kewarganegaraan.....	78
Tabel 3.27 Tabel Golongan Darah.....	78
Tabel 3.28 Tabel Pengguna.....	79
Tabel 4.1 Hasil Metode Pengujian Black Box Halaman Login.....	132
Tabel 4.2 Hasil Metode Pengujian Black Box Menu Data Master.....	133
Tabel 4.3 Hasil Metode Pengujian Black Box Menu Data Umum.....	134
Tabel 4.4 Hasil Metode Pengujian Black Box Menu Tambah Data.....	135
Tabel 4.5 Hasil Metode Pengujian Black Box Menu Laporan.....	136



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi.....	18
Gambar 2.2 XAMPP Control Panel	35
Gambar 2.3 Cara Kerja Database Server	35
Gambar 2.4 Google Chrome	39
Gambar 2.5 Lembar Kerja Dreamweaver CS3	40
Gambar 2.6 Tampilan Photoshop.....	41
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Kantor Kepala Desa Gunungsari.....	44
Gambar 3.2 Flowchart yang diusulkan	56
Gambar 3.3 Diagram Konteks.....	57
Gambar 3.4 DFD Level 0.....	58
Gambar 3.5 Relasi Tabel.....	66
Gambar 3.6 Form Login Pengguna.....	80
Gambar 3.7 Halaman Utama.....	80
Gambar 3.8 Form Input Pengguna	81
Gambar 3.9 Laporan Data Master - Pengguna.....	82
Gambar 3.10 Laporan Data Master - Agama	83
Gambar 3.11 Tampilan Data Umum – Kartu Keluarga.....	83
Gambar 3.12 Tampilan Data Umum – Penduduk	84
Gambar 3.13 Tampilan Data Umum – Kelahiran	84
Gambar 3.14 Tampilan Data Umum – Kematian	85
Gambar 3.15 Tampilan Data Umum – Pindah Datang (Pendatang).....	85
Gambar 3.16 Tampilan Data Umum – Pindah Pergi (Penduduk Pindah).....	86
Gambar 3.17 Form Data KK.....	86
Gambar 3.18 Form Data Penduduk.....	87
Gambar 3.19 Form Data Pindah Datang	88
Gambar 3.20 Form Data Pindah Pergi	89
Gambar 3.21 Form Data Kematian	90
Gambar 3.22 Form Data Kelahiran	91
Gambar 3.23 Laporan Data KK Berdasarkan Dusun.....	92

Gambar 3.24 Laporan Data KK Berdasarkan Nomor KK	93
Gambar 3.25 Cetak Laporan KK Berdasarkan Nomor KK	93
Gambar 3.26 Laporan Data Penduduk Berdasarkan Agama	94
Gambar 3.27 Laporan Data Penduduk Berdasarkan NIK	95
Gambar 3.28 Cetak Laporan Penduduk Berdasarkan NIK	95
Gambar 3.29 Laporan Data Pindah Datang Penduduk Berdasarkan NIK	96
Gambar 3.30 Laporan Data Pindah Datang Penduduk Berdasarkan KK.....	97
Gambar 3.31 Laporan Data Pindah Pergi Penduduk Per KK	98
Gambar 3.32 Laporan Data Pindah Pergi Penduduk Per NIK.....	98
Gambar 3.33 Laporan Data Kematian Penduduk Per NIK	99
Gambar 3.34 Cetak Laporan dan Surat Keterangan Kematian Berdasarkan NIK	100
Gambar 3.35 Laporan Data Kelahiran Berdasarkan Nomor Form	101
Gambar 4.1 Tabel Agama	104
Gambar 4.2 Tabel Golongan Darah	105
Gambar 4.3 Tabel Jenis Kelahiran	105
Gambar 4.4 Tabel Jenis Kelamin	106
Gambar 4.5 Tabel Jenis Pindah.....	107
Gambar 4.6 Tabel kategori Pindah.....	107
Gambar 4.7 Tabel Kelahiran	109
Gambar 4.8 Tabel Kematian	111
Gambar 4.9 Tabel Kewarganegaraan	112
Gambar 4.10 Tabel KK	113
Gambar 4.11 Tabel Pekerjaan	113
Gambar 4.12 Tabel Pendidikan.....	114
Gambar 4.13 Tabel Penduduk.....	115
Gambar 4.14 Tabel Pengguna	116
Gambar 4.15 Tabel Pindah Datang	117
Gambar 4.16 Tabel Pindah Pergi	119
Gambar 4.17 Tabel Propinsi	120
Gambar 4.18 Tabel Kawin	120

Gambar 4.19 Tabel Hubungan dalam Keluarga.....	121
Gambar 4.20 Konfigurasi database.php.....	122
Gambar 4.21 Skrip Validasi Pengguna Pada Controller.....	123
Gambar 4.22 Skrip Logout Pada Controller	123
Gambar 4.23 Skrip Tambah Data Pada Controller	124
Gambar 4.24 Skrip Tampil Data Pada Controller.....	124
Gambar 4.25 Hasil Tambah Data Pada Tampilan Sistem.....	125
Gambar 4.26 Hasil Tambah Data Pada Database	125
Gambar 4.27 Skrip Ubah Data Pada Controller.....	126
Gambar 4.28 Skrip Untuk Mengambil Data Pada Model.....	126
Gambar 4.29 Skrip Untuk Menampilkan Data yang Diubah Pada View	127
Gambar 4.30 Hasil Ubah Data	127
Gambar 4.31 Skrip Hapus Data Pada Controller	128
Gambar 4.32 Skrip Untuk Menampilkan Data Pada View	128
Gambar 4.33 Contoh Kesalahan Syntax	129
Gambar 4.34 Kesalahan <i>Path</i> yang Dituliskan	130
Gambar 4.35 Kesalahan Logika, sehingga password tidak terenkripsi	130
Gambar 4.36 Kotak Dialog Validasi Login	131
Gambar 4.37 Proses Validasi Login Pengguna.....	132
Gambar 4.38 Halaman Login.....	140
Gambar 4.39 Halaman Utama Administrator	141
Gambar 4.40 Halaman Utama Kepala Desa	141
Gambar 4.41 Menu Data Master.....	142
Gambar 4.42 Sub Menu Pengguna.....	143
Gambar 4.43 Sub Menu Agama.....	143
Gambar 4.44 Menu Data Umum.....	144
Gambar 4.45 Sub Menu KK.....	145
Gambar 4.46 Sub Menu Penduduk	145
Gambar 4.47 Menu Tambah Data.....	146
Gambar 4.48 Sub Menu Tambah Data Kartu Keluarga.....	147
Gambar 4.49 Sub Menu Tambah Data Penduduk.....	148

Gambar 4.50 Sub Menu Tambah Data Kelahiran	149
Gambar 4.51 Sub Menu Tambah Data Kematian	150
Gambar 4.52 Sub Menu Tambah Data Pindah Datang (Pendatang).....	151
Gambar 4.53 Sub Menu Tambah Data Pindah Pergi	152
Gambar 4.54 Menu Laporan	153
Gambar 4.55 Sub Menu Laporan KK dan Kategori Laporan KK	154
Gambar 4.56 Sub Menu Laporan KK Per Nomor KK.....	155
Gambar 4.57 Sub Menu Laporan KK Per Dusun	155
Gambar 4.58 Sub Menu Laporan Penduduk dan Kategori Laporan Penduduk..	156
Gambar 4.59 Sub Menu Laporan Penduduk Berdasarkan NIK.....	157
Gambar 4.60 Halaman Cetak Laporan Penduduk Berdasarkan NIK.....	158
Gambar 4.61 Sub Menu Laporan Kelahiran dan Kategori Laporan Kelahiran ..	158
Gambar 4.62 Sub Menu Laporan Kematian dan Kategori Laporan Kematian...	159
Gambar 4.63 Sub Menu Laporan Kematian Per NIK	160
Gambar 4.64 Halaman Cetak Laporan Kematian Berdasarkan NIK	160
Gambar 4.65 Sub Menu Laporan Pindah Datang dan Kategori Laporan Pindah Datang	161
Gambar 4.66 Sub Menu Laporan Pindah Datang Per No KK	161
Gambar 4.67 Sub Menu Laporan Pindah Pergi dan Kategori Laporan Pindah Pergi	162
Gambar 4.68 Sub Menu Laporan Pindah Pergi Per No KK	162
Gambar 4.69 Halaman Cetak Laporan Bulanan	163
Gambar 4.70 Tampilan instalasi awal.....	164
Gambar 4.71 Memilih aplikasi / komponen yang akan di install	164
Gambar 4.72 Memilih letak folder web server	165
Gambar 4.73 Peletakan folder root di htdocs.....	165
Gambar 4.74 Hasil konfigurasi database.php	166
Gambar 4.75 Pemilihan file sql database	167

INTISARI

Pengelolaan data penduduk merupakan kegiatan penting yang termasuk dalam salah satu proses pelayanan masyarakat. Catatan jumlah penduduk dalam suatu wilayah akan menjadi arsip penting dalam setiap rekapitulasi perubahan penduduk. Dalam kasus ini, Desa Gunungsari, Kecamatan Arjosari, Kabupaten Pacitan digunakan sebagai tempat penelitian, karena kantor kelurahan desa ini menggunakan cara manual dan belum ada sistem informasi kependudukan yang digunakan, sehingga pelaksanaan kegiatan pelayanan masyarakat menjadi terhambat.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memberikan sebuah sistem informasi kependudukan yang terkomputerisasi dalam sebuah basisdata. Pengolahan data yang dihasilkan dari sistem ini nantinya dapat digunakan untuk pengolahan data kelahiran, olah data kematian, perpindahan penduduk dan arsip surat-surat yang berhubungan dengan keperluan kependudukan.

Hasil dari proyek ini untuk memudahkan dan meningkatkan pelayanan masyarakat. Berbeda dari sistem manual yang selama ini digunakan, dengan sistem ini penyimpanan data pada komputer akan mengurangi resiko kehilangan dan kerusakan data serta dapat menyajikan hasil data yang lebih rapi. Selain itu, dengan sistem ini, karyawan akan menjadi lebih nyaman dan efisien dalam bekerja karena dengan mudah dapat mengakses informasi tentang perkembangan orang di daerah tanpa perlu untuk menemukan informasi dalam tumpukan kertas.

Kata kunci : sistem informasi, komputer, kependudukan, kelurahan

ABSTRACT

Population data management is an important activity that is included in one of the community service . The number entry of people in the region will be critical in any recapitulation archive of population change . In this case , Gunungsari Village , District Arjosari , Pacitan that used as a place of research , is still using the manual method and there is no computerized information system that is used , it causes the implementation of community service to be obstructed.

The purpose of this study is to provide a computerized population information system in a database . The data processing that generated from the system will be used for the data of birth processing, data of death processing , migration and documents archive that is relating to demographic purposes .

The results of this project, to facilitate and enhance public services . It is different from the manual system that has been used , with this computerized system the risk of data loss and damage as well as to present the data more presentable results . In addition , with this system , employees will be more comfortable and efficient in the work as it can easily access information about the development of people in the area without the need to find information in a stack of paper .

Keywords : *information systems, computer, population, urban*

