

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II HASIL SURVEY .....	5
2.1 Gambaran Umum Kelurahan Sarirejo.....	5
2.2 Struktur Organisasi Kelurahan Sarirejo .....	5
2.3 Deskripsi Tugas .....	6
2.4 Analisa Sistem yang Sedang Berjalan.....	8
2.5 Dokumen Input /Output.....	12
BAB III LANDASAN TEORI .....	15
3.1 Sistem Informasi .....	15

3.2	Analisis dan Perancangan Sistem .....	15
3.3	Desain Sistem .....	16
3.5	Interaksi Manusia dan Komputer.....	17
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISIS DAN DESAIN SISTEM.....</b>	<b>18</b>
4.1	Analisa Sistem .....	18
4.2	Desain Sistem .....	23
4.2.1	System Flow .....	23
4.2.2	Data Flow Diagram.....	29
4.2.3	Entity Relationship Diagram .....	35
4.2.4	Struktur File.....	36
4.2.5	Desain Input Output .....	45
<b>BAB V</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
5.1	Sistem yang Digunakan.....	55
5.2	Cara Setup Program .....	55
5.3	Penjelasan Pemakaian Program.....	59
5.3.1	Form Master.....	61
5.3.2	Form Transaksi .....	64
5.3.3	Form Laporan .....	72
5.3.4	Form Setting .....	78
<b>BAB VI</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>79</b>
6.1	Kesimpulan.....	79
6.2	Saran.....	80

DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN .....	82



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 4 .1 Data Penduduk .....	37
Tabel 4 .2 Tabel KK.....	38
Tabel 4 .3 Tabel Lurah.....	38
Tabel 4 .4 Tabel Data Pegawai.....	39
Tabel 4 .5 Tabel Kelahiran.....	39
Tabel 4 .6 Tabel Kematian .....	40
Tabel 4 .7 Tabel Mutasi Masuk .....	41
Tabel 4 .8 Tabel Detil Mutasi Masuk .....	42
Tabel 4 .9 Tabel Mutasi Keluar .....	43
Tabel 4 .10 Tabel Detil Mutasi Keluar .....	44



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2 .1 Struktur Organisasi Kelurahan Sarirejo .....	5
Gambar 2 .2 <i>Docflow</i> Pencatatan Kelahiran.....	8
Gambar 2 .3 <i>Docflow</i> Pencatatan Kematian.....	9
Gambar 2 .4 <i>Docflow</i> Pencatatan Mutasi Masuk.....	10
Gambar 2 .5 <i>Docflow</i> Mutasi Keluar .....	11
Gambar 2 .6 Dokumen Kejadian Kependudukan .....	12
Gambar 2 .7 Surat Pengantar KTP.....	13
Gambar 2 .8 Surat Pengantar Mutasi Keluar.....	14
Gambar 4 .1 <i>Docflow</i> Pencatatan Kelahiran.....	19
Gambar 4 .2 <i>Docflow</i> Pencatatan Kematian.....	20
Gambar 4 .3 <i>Docflow</i> Pencatatan Mutasi Masuk.....	21
Gambar 4 .4 <i>Docflow</i> Mutasi Keluar .....	22
Gambar 4 .5 System Flow Maintenance Penduduk.....	24
Gambar 4 .6 System Flow Pencatatan Kelahiran .....	25
Gambar 4 .7 System Flow Pencatatan Kematian Penduduk .....	26
Gambar 4 .8 System Flow Pencatatan Penduduk Masuk .....	27
Gambar 4 .9 System Flow Pencatatan Penduduk Keluar .....	28
Gambar 4 .10 <i>Contex Diagram</i> .....	29
Gambar 4 .11 <i>Hierarchy Input Output</i> .....	30
Gambar 4 .12 DFD Level 0 .....	31
Gambar 4 .13 DFD Level 1 Sub Proses Mengolah Data Master.....	32
Gambar 4 .14 DFD Level 1 Sub Proses Transaksi .....	33

Gambar 4 .15 DFD Level 1 Sub Proses Laporan .....	34
Gambar 4 .16 CDM Sistem Informasi Administrasi Kependudukan .....	35
Gambar 4 .17 PDM Sistem Informasi Administrasi Kependudukan.....	36
Gambar 4 .18 Form Login.....	45
Gambar 4 .19 Form Data Penduduk .....	46
Gambar 4 .20 Form Kelahiran.....	46
Gambar 4 .21 Form Kematian .....	47
Gambar 4 .22 Form Mutasi Masuk .....	48
Gambar 4 .23 Mutasi Keluar .....	49
Gambar 4 .24 Form Laporan Data Penduduk.....	50
Gambar 4 .25 Surat Pengantar KTP.....	50
Gambar 4 .26 Laporan Kelahiran. ....	51
Gambar 4 .27 Laporan Kematian.....	52
Gambar 4 .28 Keterangan Kematian.....	52
Gambar 4 .29 Mutasi Masuk . ....	53
Gambar 4 .30 Laporan Mutasi Masuk .....	53
Gambar 4 .31 Pengantar Keluar .....	54
Gambar 5 .1 Tampilan add remove program.....	56
Gambar 5 .2 Tampilan Halaman Awal Instalasi.....	57
Gambar 5 .3 Tampilan Select Installation Folder .....	57
Gambar 5 .4 Tampilan Browse Folde Directory .....	58
Gambar 5 .5 Tampilan Confirm Installation .....	58
Gambar 5 .6 Tampilan Installation Complete .....	59
Gambar 5 .7 Form Login.....	60

Gambar 5 .8	Form Tabel Penduduk.....	61
Gambar 5 .9	Form Entry Penduduk .....	62
Gambar 5 .10	Form Data Penduduk .....	63
Gambar 5 .11	Form KK Penduduk .....	63
Gambar 5 .12	Form Tabel Data Kelahiran.....	64
Gambar 5 .13	Form Entry Kelahiran .....	65
Gambar 5 .14	Form Tabel Data Kematian .....	66
Gambar 5 .15	Form Entry data kematian .....	66
Gambar 5 .16	Form Tabel Mutasi Penduduk Masuk.....	67
Gambar 5 .17	Form Entry Mutasi Penduduk Masuk.....	68
Gambar 5 .18	Form Detil Mutasi Masuk .....	69
Gambar 5 .19	Form Tabel Mutasi Keluar .....	69
Gambar 5 .20	Form Entry Mutasi Keluar .....	70
Gambar 5 .21	Form Detil Mutasi Kelua .....	71
Gambar 5 .22	Laporan Data Penduduk.....	72
Gambar 5 .23	Surat Pegantar KTP.....	72
Gambar 5 .24	Laporan Kelahiran .....	73
Gambar 5 .25	Surat Keterangan Kelahiran .....	73
Gambar 5 .26	Laporan Kematian Penduduk .....	74
Gambar 5 .27	Surat Keterangan Kematian Penduduk .....	75
Gambar 5 .28	Laporan Mutasi Penduduk Masuk .....	76

Gambar 5 .29 Laporan Mutasi Penduduk Keluar .....	77
Gambar 5 .30 Pengantar Mutasi Penduduk Keluar.....	78
Gambar 5 .31 Form Setting .....	78





## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Daftar Pertanyaan dan Hasil Wawancara .....	82
Lampiran 2. Surat Survey.....	83
Lampiran 3. Dokumen Pengantar KTP .....	84
Lampiran 4. Dokumen Pengantar Penduduk Keluar .....	85
Lampiran 5. Hasil Cetak Laporan Data Penduduk .....	86
Lampiran 6. Hasil Cetak Surat Pengantar KTP .....	87
Lampiran 7. Laporan Kelahiran Per Tahun.....	88
Lampiran 8. Surat Keterangan Kelahiran.....	89
Lampiran 9. Hasil Cetak Laporan Kematian.....	90
Lampiran 10. Hasil Cetak Surat Keterangan Kematian.....	91
Lampiran 11. Hasil Cetak Laporan Penduduk Masuk.....	92
Lampiran 12. Hasil Cetak Laporan Penduduk Keluar .....	93
Lampiran 13. Hasil Cetak Surat Pengantar Penduduk Keluar .....	94
Lampiran 14. Listing Menu Login.....	95
Lampiran 15. Listing Menu Penduduk .....	96
Lampiran 16. Listing Menu Kelahiran.....	98
Lampiran 17. Listing Menu Penduduk Masuk .....	105
Lampiran 18. Listing Menu Penduduk Keluar .....	108
Lampiran 19. Listing Menu Setting .....	114