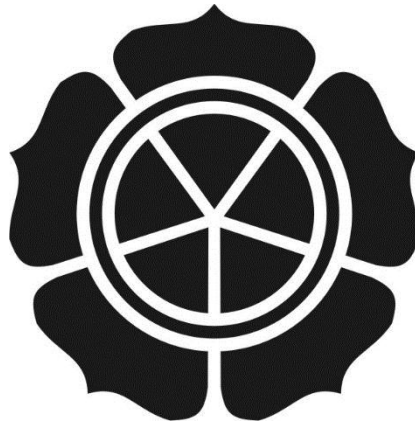


**RANCANGAN APLIKASI ARSIP KEPENDUDUKAN BERBASIS JAVA
NETBEANS DI KELURAHAN TANCEP NGAWEN GUNUNGKIDUL**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Tri Nuryanti

13.01.3204

Luki Prasetyo

13.01.3232

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

**RANCANGAN APLIKASI ARSIP KEPENDUDUKAN BERBASIS JAVA
NETBEANS DI KELURAHAN TANCEP NGAWEN GUNUNGKIDUL**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Tri Nuryanti

13.01.3204

Luki Prasetyo

13.01.3232

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2016**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN
BERBASIS DESKTOP PADA KELURAHAN TANCEP
NGAWEN GUNUNGKIDUL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tri Nuryanti


13.01.3204

Luki Prasetyo

13.01.3232

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 22 Oktober 2015

Dosen Pembimbing


Ali Mustopa, M.Kom
NIK. 190302192

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

RANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN BERBASIS DESKTOP PADA KELURAHAN TANCEP NGAWEN GUNUNGGKIDUL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tri Nuryanti 13.01.3204

Luki Prasetyo 13.01.3232


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 April 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Akhmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174

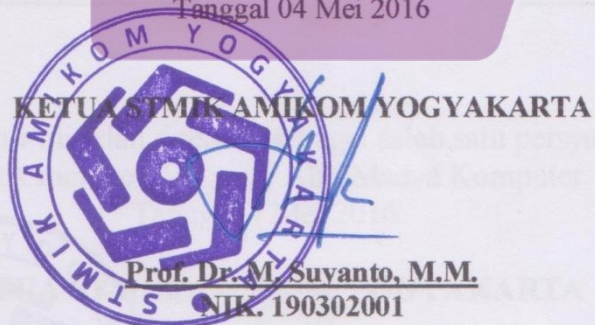
Tanda Tangan



Windha Mega Pradnya D, M.Kom
NIK.190302185



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 04 Mei 2016



PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**RANCANGAN APLIKASI ARSIP KEPENDUDUKAN BERBASIS JAVA
NETBEANS DI KELURAHAN TANCEP NGAWEN GUNUNGKIDUL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Tri Nuryanti 13.01.3204

Luki Prasetyo 13.01.3232

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 April 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Joko Dwi Santoso, M.Kom.
NIK. 190302181

Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302105



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 4 Mei 2016



KEJUA SEMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam bentuk tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 04 Mei 2016

Tri Nuryanti

NIM.13.01.3204

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam bentuk tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 04 Mei 2016

Luki Prasetyo

NIM.13.01.3232

MOTTO

“Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaikannya.”

“Dia yang tahu, tidak berbicara. Dia yang bicara, tidak tahu.” (Lao tse)

“Kegagalan hanya terjadi bila kita menyerah”(Lessing)

“Apabila anda berbuat baik kepada orang lain, maka anda telah berbuat baik terhadap diri sendiri” (Benyamin franklin)

“Jenius adalah 1 % inspirasi dan 99 % keringat. Tidak ada yang dapat menggantikan kerja keras.”

“Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika kesempatan bertemu dengan kesiapan.”

“Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil. Kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik “(Evelyn Underhill)

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu, maka dia berada di jalan Allah” (HR.Turmudzi)

“Man Jadda Wa Jadda” “Barang siapa yang bersungguh-sungguh akan mendapatkannya”

Tri Nuryanti

MOTTO

“Perbedaan sekolah dan kehidupan?”

Di sekolah kamu di ajari sebuah pelajaran dan lalu diberi sebuah ujian. Dalam hidup, kamu diberi sebuah ujian yang mengajarmu sebuah pelajaran” (Tom Bodett)

“Bekerjalah hingga yang mahal menjadi murah.”

“Kamu tidak akan tau sebelum mencoba”

“Bantulah orang lain jika kamu bisa. Jika tidak, jangan jangan persulit mereka”

“Jika kamu membenci seseorang, jangan biarkan orang lain tahu. Bencilah mereka dalam pikiranmu”

“Jaga harapanmu tetap rendah untuk hasil terbaik”

Luki Prasetyo

PERSEMBAHAN

penulisan Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan segala kekuatan, rahmat, hidayah dan karunia-Nya.
2. Saya ingin berterima kasih kepada kedua orang tua saya Bapak Ponimin dan Ibu Suginah serta Kakaku Septi Wahyuni yang telah memberikan doa, motivasi, semangat untukku sehingga saya mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Dan buat Agus Dwi Nugroho terimakasih untuk doa dan semangatnya.
3. Dosen Pembimbing Bapak Ali Mustopa, M.Kom. yang telah banyak memberikan bimbingan dengan sabar dan selalu memberikan saran dan juga motivasi agar kami cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Kepada Kelurahan Tancep Ngawen Gunungkidul saya ucapkan terima kasih karena telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian.
5. Kepada Patnerku Luki Prasetyo terimakasih untuk kerjasamanya selama ini.
6. Kepada teman-temanku kelas 13-D3TI-01 terima kasih untuk pengalaman dan pelajaran yang kalian berikan kepada saya. Sebagai motivasiku untuk kedepannya. Dan buat Ervan Prastyanto terimakasih telah membantu saya dalam menyelesaikan program Tugas Akhir saya.
7. Untuk penghuni “Kos Anisa” terimakasih sudah membantu.
8. Dan kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penulisan dan pembuatan Tugas Akhir ini saya ucapkan terimakasih.

Penulis,

Tri Nuryanti

PERSEMBAHAN

penulisan Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan segala kekuatan, rahmat, hidayah dan karunia-Nya.
2. Saya ingin berterima kasih kepada kedua orang tua saya Bapak Tukijan dan Ibu Yuniarsih serta Kakakku Asmak Yaniati yang telah memberikan doa, motivasi, semangat untukku sehingga saya mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Dosen Pembimbing Bapak Ali Mustopa, M.Kom. yang telah banyak memberikan bimbingan dengan sabar dan selalu memberikan saran dan juga motivasi agar kami cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Kepada Kelurahan Tancep Ngawen Gunungkidul saya ucapkan terima kasih karena telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian.
5. Kepada Patnerku Tri Nuryanti terimakasih untuk kerjasamanya selama ini.
6. Kepada teman-temanku kelas 13-D3TI-01 terima kasih untuk pengalaman dan pelajaran yang kalian berikan kepada saya. Sebagai motivasiku untuk kedepannya. Dan buat Ervan Prastyanto terimakasih telah membantu saya dalam menyelesaikan program Tugas Akhir saya.
7. Untuk team SOE Management, terimakasih atas bimbingan dan dukungannya, kalian team yang hebat.
8. Dan kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penulisan dan pembuatan Tugas Akhir ini saya ucapkan terimakasih.

Penulis,

Luki Prasetyo

KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena atas ridho dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Maksud dan tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan program studi Diploma III pada Jurusan Teknik Informatika di STMIK Amikom Yogyakarta.

Penulis merasa bahwa menyusun Tugas Akhir ini masih menemui beberapa kesulitan dan hambatan, disamping itu juga menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak.

Menyadari penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

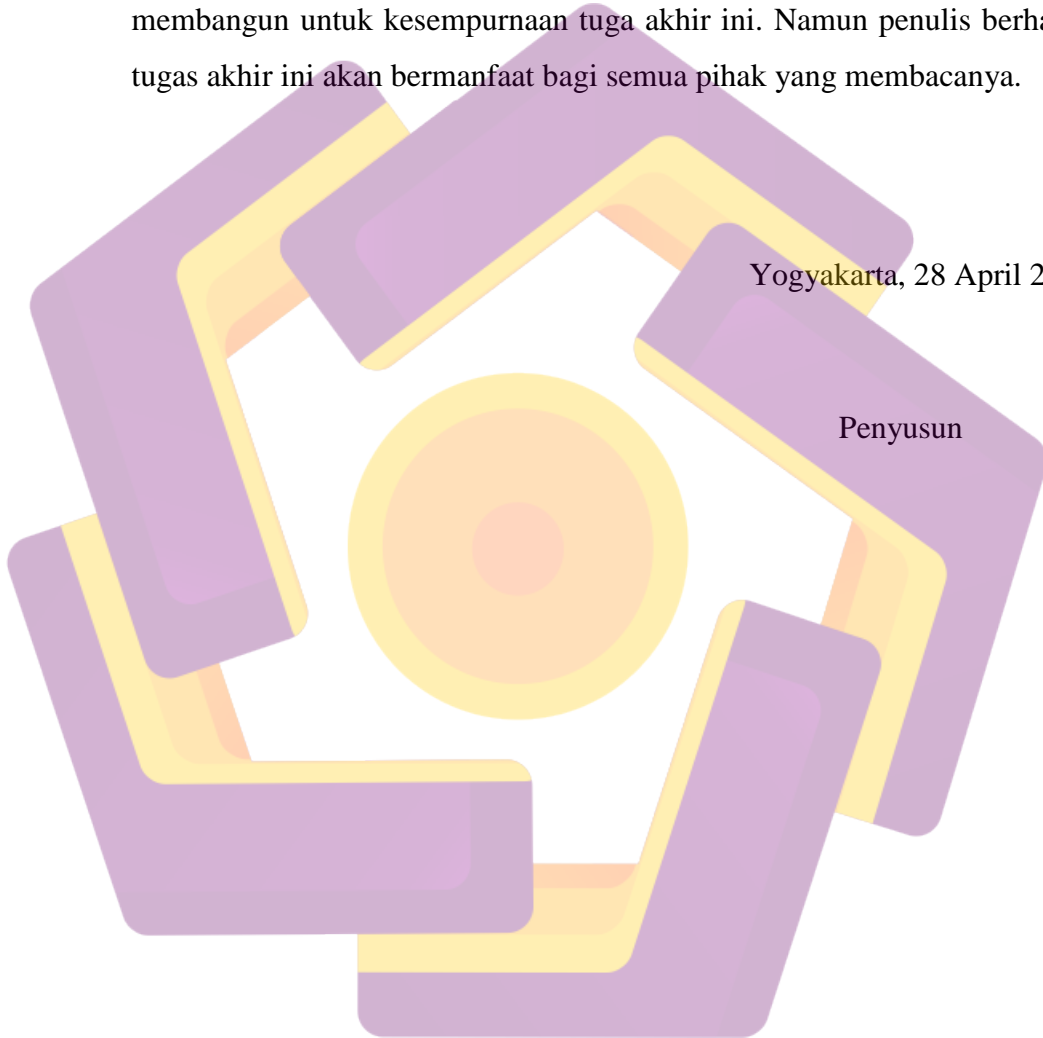
- 1) Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 2) Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng sebagai Ketua Jurusan Teknik Informatika. Yang bersedia memberikan masukan kepada kami demi kelancaran Tugas Akhir ini.
- 3) Bapak Ali Mustofa, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktu untuk membimbing, memeriksa, serta memberikan petunjuk-petunjuk serta saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
- 4) Kedua Orang Tua saya.
- 5) Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama kuliah.
- 6) Kelurahan Tancep Ngawen Gunungkidul yang telah memberikan ijin melakukan penelitian.
- 7) Teman-teman saya semasa kuliah.

8) Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan tugas akhir ini masih banyak kekurangan yang harus dibenahi. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan tugas akhir ini. Namun penulis berharap tugas akhir ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 28 April 2016

Penyusun



DAFTAR ISI

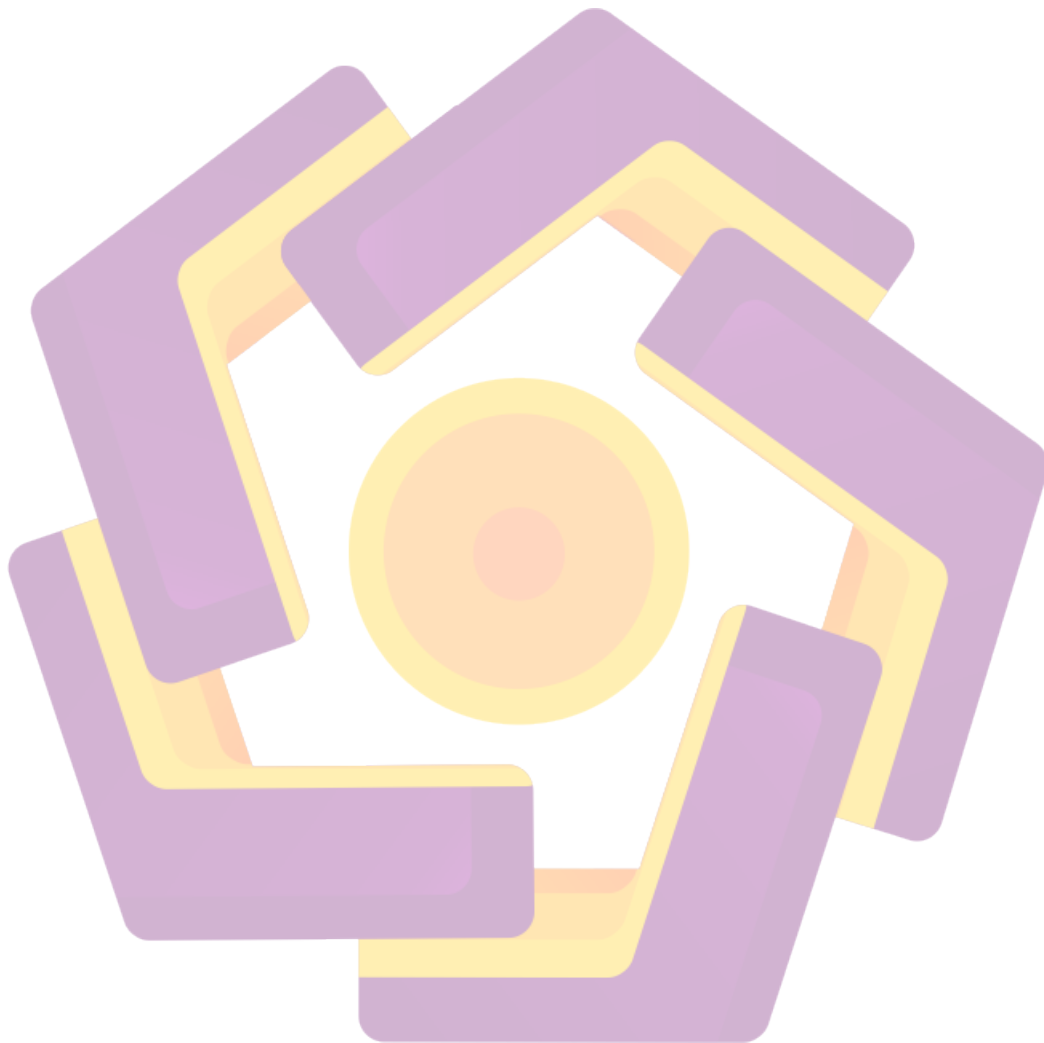
JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	v
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
INTISARI	xxii
<i>ABSTRACT</i>	xxiii
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batas Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II	8
2.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1 Definisi Sistem	8
2.2 Konsep Dasar Informasi	9
2.2.1 Definisi Informasi	9
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	10
2.3.1 Definisi Sistem Informasi	10

2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	11
2.4	Konsep Dasar Java	13
2.4.1	Definisi Java	13
2.4.2	Jenis Java.....	14
2.5	Definisi MySQL.....	15
2.6	NetBeans IDE 8.0.2.....	15
2.6.1	Lingkungan NetBeans IDE 8.0.2	17
2.7	Konsep Permodelan	20
2.7.1	Sesuatu (things)	21
2.7.2	Relasi (Relationship)	22
2.7.2.1	Use Case Diagram	23
2.7.2.2	Class Diagram.....	23
2.7.2.3	Sequence Diagram	23
2.7.2.4	Activity Diagram	23
2.7.3	ERD (Entity Relationship Diagram)	24
BAB III	25
3.1	Sejarah Singkat Kelurahan Tancep Ngawen Gunungkidul.....	25
3.2	Visi dan Misi	25
3.3	Struktur Organisasi	26
3.4	Prosedur dalam.....	26
3.4.1	Kartu Keluarga	26
3.4.1.1	Penerbitan Kartu Keluarga	26
3.4.1.2	Perubahan Kartu Keluarga.....	29
3.4.2	Kartu Tanda Penduduk.....	33
3.4.2.1	Permohonan Penerbitan KTP Baru.....	33
3.4.2.2	Persyaratan Permohonan Penggantian Ktp Karena Perubahan Data, Hilang, Atau Rusak.....	35
3.4.2.3	Permohonan Perpanjangan KTP.....	36
3.4.3	Penerbitan Akta Kelahiran	37
3.4.4	Penerbitan Pembuatan Akta Kematian.....	39
3.4.5	Penerbitan Permohonan Pindah dan Datang	40

3.4.5.1 Klasifikasi 1, Dalam Satu Kelurahan:	40
3.4.5.2 Klasifikasi 2, Antar Kelurahan Dalam Satu Kecamatan:	41
3.4.5.3 Klasifikasi 3, Antar Kecamatan Dalam Satu Kota	42
3.5 Kodifikasi	45
3.6 Analisis Kebutuhan Sistem	47
3.6.1 Kebutuhan Fungsional.....	47
3.6.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	47
3.6.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	48
3.6.2.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	49
3.6.2.3 Analisis Kebutuhan Keamanan (Security).....	49
3.6.2.4 Analisis Kebutuhan Pengguna (User).....	49
3.7 Sistem yang Sedang Berjalan.....	50
BAB IV	51
4.1 Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	51
4.1.1 Use Case yang Diusulkan.....	51
4.1.1.1 Definisi Aktor	52
4.1.1.2 Definisi Use case	53
4.2 Activity Diagram.....	55
4.2.1 Diagram Activity Login	55
4.2.2 Diagram Activity membuat surat pengantar pembuatan KK.....	56
4.2.3 Diagram Activity membuat surat pengantar pembuatan KTP	56
4.2.4 Diagram Activity membuat surat keterangan kelahiran.....	57
4.2.5 Diagram Activity membuat surat keterangan kematian	57
4.2.6 Diagram Activity membuat surat keterangan penduduk Pindah dan Datang	58
4.2.7 Diagram Activity Surat Masuk.....	58
4.2.8 Diagram Activity Surat Keluar.....	59
4.2.9 Diagram Activity Laporan.....	60
4.3 Squence Diagram	60
4.4 Class Diagram	66
4.5 Perancangan Basis Data	66

4.5.1 Relasi Antar Tabel.....	66
4.5.2 Entity Relationship Diagram	67
4.5.3 Rancangan Struktur Tabel	68
4.6 Perancangan Interface	77
4.6.1 Rancangan Struktur Menu	77
4.6.2 Rancangan Form.....	78
4.7 Implementasi	86
4.7.1 Struktur Tabel Database	86
4.7.2 Form Menu Login	89
4.7.3 Form Menu Utama	90
4.7.4 Form Data Penduduk.....	91
4.7.5 Form Kartu Keluarga.....	92
4.7.6 Form Kartu Tanda Penduduk	92
4.7.7 Form Kelahiran.....	93
4.7.8 Form Kematian.....	94
4.7.9 Form Pindah atau Datang	94
4.7.10 Form Surat Masuk	95
4.7.11 Form Surat Keluar	96
4.7.12 Form Laporan	96
4.7.13 Laporan Pengantar KK.....	97
4.7.14 Laporan Pengantar KTP	98
4.7.15 Laporan Pengantar Kelahiran.....	98
4.7.16 Laporan Pengantar Kematian	99
4.7.17 Laporan Pengantar Datang Pindah	99
4.7.18 Laporan Data Penduduk	100
4.7.19 Surat Pengantar KK.....	100
4.7.20 Surat Pengantar KTP	101
4.7.21 Surat Pengantar Kelahiran.....	101
4.7.22 Surat Pengantar Kematian	102
4.7.23 Surat Pengantar Pindah Datang	102
4.7.24 Laporan Surat Masuk	103

4.7.25 Laporan Surat Keluar	103
BAB V.....	104
5.1 Kesimpulan	104
5.2 Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA	106



DAFTAR TABEL

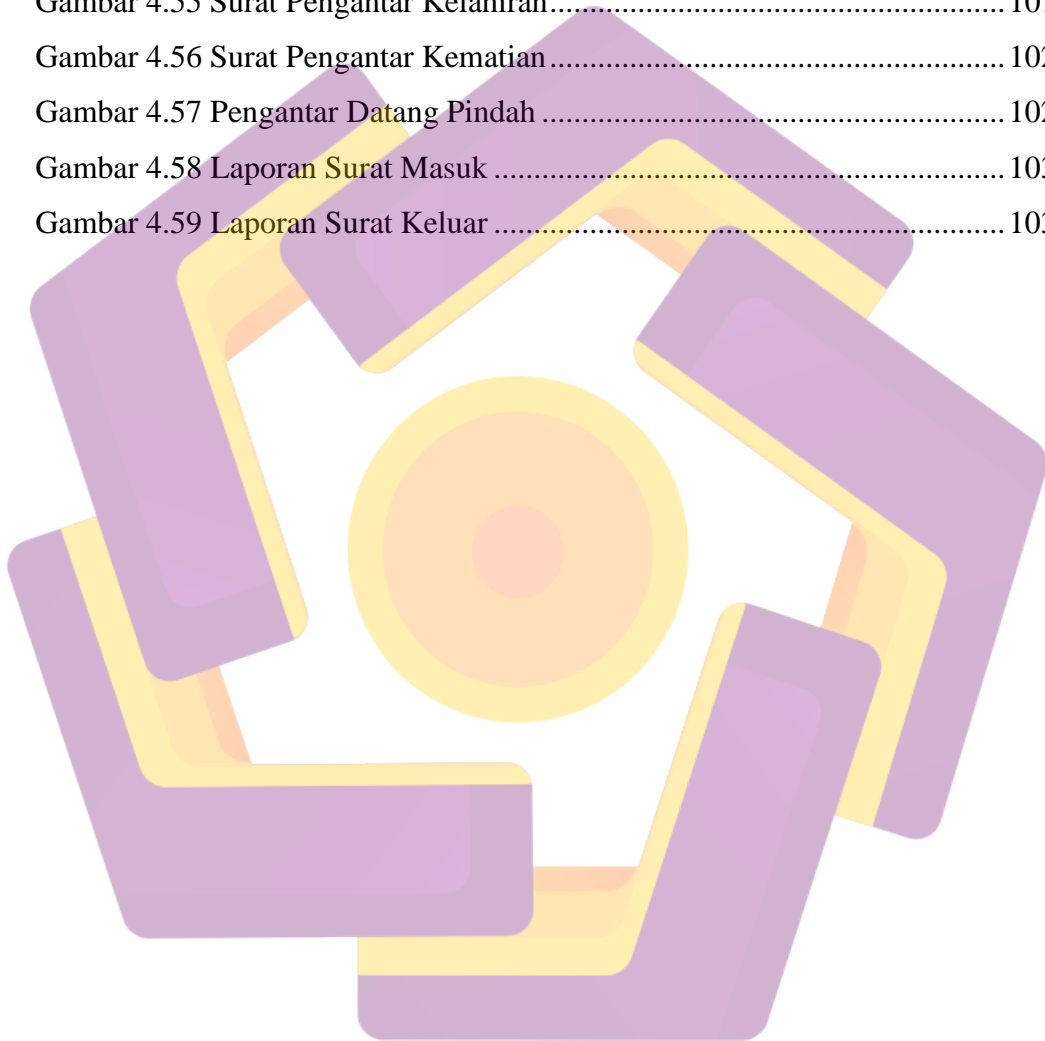
Tabel 3.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	48
Tabel 3.2 Gambaran Sistem Yang Berjalan.....	50
Tabel 4.1 Tabel Deskripsi Aktor.....	52
Tabel 4.2 Tabel Deskripsi UseCase.....	53
Tabel 4.3.3.1 Rancangan Tabel Login.....	68
Tabel 4.3.3.2 Rancangan Tabel Data Penduduk.....	68
Tabel 4.3.3.3 Rancangan Tabel Kartu Keluarga.....	69
Tabel 4.3.3.4 Rancangan Tabel Kartu Tanda Penduduk.....	71
Tabel 4.3.3.5 Rancangan Tabel Akta Kelahiran.....	71
Tabel 4.3.3.6 Rancangan Tabel Akta Kematian.....	73
Tabel 4.3.3.7 Rancangan Tabel Penduduk Pindah dan Datang.....	74
Tabel 4.3.3.8 Rancangan Tabel Surat Masuk.....	76
Tabel 4.3.3.9 Rancangan Tabel Surat Keluar.....	76
Tabel 4.5.1.1 Tabel Login.....	86
Tabel 4.5.1.2 Tabel Data Penduduk.....	86
Tabel 4.5.1.3 Tabel Datang/Pindah.....	87
Tabel 4.5.1.4 Tabel KK.....	87
Tabel 4.5.1.5 Tabel KTP.....	88
Tabel 4.5.1.6 Tabel Kelahiran.....	88
Tabel 4.5.1.7 Tabel Kematian.....	88
Tabel 4.5.1.8 Tabel Surat Masuk.....	89
Tabel 4.5.1.9 Tabel Surat Keluar.....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	10
Gambar 2.2 Jendela NetBeans IDE 8.0.2.....	17
Gambar 2.3 Form	18
Gambar 2.4 Menu Tool Bar	18
Gambar 2.5 Palette Bar	19
Gambar 2.6 Properties Bar	19
Gambar 2.7 Navigator	20
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	26
Gambar 3.2 Kodifikasi NIK.....	45
Gambar 3.3 Penyetingan Nomor Surat	46
Gambar 4.1 Use Case Diagram Kependudukan.....	52
Gambar 4.2 Diagram Activity Login	55
Gambar 4.3 Diagram Activity KK	56
Gambar 4.4 Diagram Activity KTP	56
Gambar 4.5 Diagram Activity Kelahiran	57
Gambar 4.6 Diagram Activity Kematian	57
Gambar 4.7 Diagram Activity Penduduk datang/pindah	58
Gambar 4.8 Diagram Activity Surat Masuk	59
Gambar 4.9 Diagram Activity Surat Keluar	59
Gambar 4.10 Diagram Activity Laporan	60
Gambar 4.11 Squence Diagram Login.....	61
Gambar 4.12 Squence Diagram Penduduk	61
Gambar 4.13 Squence Diagram KK.....	62
Gambar 4.14 Squence Diagram KTP.....	62
Gambar 4.15 Squence Diagram kelahiran	63
Gambar 4.16 Squence Diagram Kematian.....	63
Gambar 4.17 Squence Diagram Pindah/Datang.....	64
Gambar 4.18 Squence Diagram Surat Masuk	64

Gambar 4.19 Squence Diagram Surat Keluar	65
Gambar 4.20 Squence Diagram Laporan	65
Gambar 4.21 Class Diagram	66
Gambar 4.22 Relasi Antar Tabel.....	66
Gambar 4.23 Entity Relationship Diagram	67
Gambar 4.24 Struktur Menu	77
Gambar 4.25 Rancangan Form Login.....	78
Gambar 4.26 Rancangan Form Menu Utama	79
Gambar 4.27 Rancangan Form Data Penduduk.....	80
Gambar 4.28 Rancangan Form KK.....	81
Gambar 4.29 Rancangan Form KTP.....	82
Gambar 4.30 Rancangan Form Kelahiran.....	83
Gambar 4.31 Rancangan Form Kematian.....	84
Gambar 4.32 Rancangan Form Datang/Pindah.....	84
Gambar 4.33 Rancangan Form Surat Masuk	85
Gambar 4.34 Rancangan Form Surat Masuk	85
Gambar 4.35 Rancangan Form Laporan	86
Gambar 4.36 Form Login.....	90
Gambar 4.37 Form Menu Utama	91
Gambar 4.38 Form Data Penduduk.....	91
Gambar 4.39 Form Kartu Keluarga	92
Gambar 4.40 Form Kartu Tanda Penduduk	93
Gambar 4.41 Form Kelahiran	93
Gambar 4.42 Form Kematian.....	94
Gambar 4.43 Form Pindah atau Datang.....	95
Gambar 4.44 Form Surat Masuk.....	95
Gambar 4.45 Form Surat Keluar	96
Gambar 4.46 Form Laporan.....	97
Gambar 4.47 Laporan KK.....	97
Gambar 4.48 Laporan KTP	98
Gambar 4.49 Laporan Kelahiran.....	98

Gambar 4.50 Laporan Kematian.....	99
Gambar 4.51 Laporan Datang Pindah.....	99
Gambar 4.52 Laporan Data Penduduk.....	100
Gambar 4.53 Surat Pengantar KK.....	100
Gambar 4.54 Surat Pengantar KTP.....	101
Gambar 4.55 Surat Pengantar Kelahiran.....	101
Gambar 4.56 Surat Pengantar Kematian.....	102
Gambar 4.57 Pengantar Datang Pindah.....	102
Gambar 4.58 Laporan Surat Masuk.....	103
Gambar 4.59 Laporan Surat Keluar.....	103



INTISARI

Kelurahan Tancep merupakan salah satu kelurahan yang berada di kabupaten Gunungkidul. Dalam proses pembuatan surat pengantar di kelurahan Tancep masih menggunakan cara manual, yaitu dengan . Oleh karena itu, untuk mengatasi masalah tersebut, kami akan membangun sebuah Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Desktop pada Kelurahan Tancep Ngawen Gunungkidul. Dalam pengembangan Sistem Informasi ini kami menggunakan metode berarah aliran data berupa (UML).

Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Desktop pada Kelurahan Tancep Ngawen Gunungkidul untuk pengarsipan di Kelurahan Tancep bisa dikembangkan, sehingga dapat membantu mempermudah petugas dalam melakukan pengarsipan dan pencetakan laporan.

Aplikasi ini terdiri dari satu admin dan meliputi beberapa menu yaitu pengaturan program, atur user, data pengguna, data instansi, data unit kerja, data klasifikasi, surat masuk, surat keluar, tabel data keluar, agenda surat, laporan surat masuk, laporan surat keluar, laporan agenda surat masuk, dan laporan agenda surat keluar.

Kata Kunci : Kependudukan, Netbeans, Admin, UML.

ABSTRACT

Tancep village is one of the villages which is located in the district of Gunungkidul. In the process of population census of Tancep village is still using the manual way, by noting one by one the population of data. Therefore, to solve the problem, we will build application of archival information system in Gunungkidul Ngawen Tancep village with the Java Netbeans based. In the development Information System , we use the method of directional flow of data such as (UML).

The application of archival Information System with NetBeans java for archiving in the village can be developed, in order to help simplify the officer in performing archiving and printing the reports.

The application consists of an admin and includes several menu such as program settings, set user, the user's data, the data agency, the data units, the data classification, the incoming mail, the outgoing mail, the data tables out, the letters of agenda, the reports of incoming mail, the reports of outgoing mail, the reports of incoming mail agenda, and the reports of outgoing mail agenda.

Keywords: Archival, Net Beans, Admin, UML.

