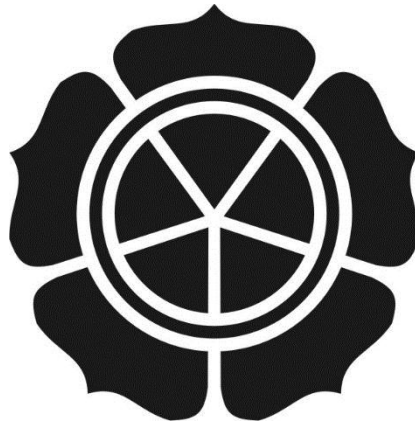


**RANCANGAN APLIKASI ARSIP KEPENDUDUKAN BERBASIS JAVA  
NETBEANS DI KELURAHAN TANCEP NGAWEN GUNUNGKIDUL**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

<b>Tri Nuryanti</b>	<b>13.01.3204</b>
<b>Luki Prasetyo</b>	<b>13.01.3232</b>

**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  
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**

**Akhmad Dahlan, M.Kom**  
NIK. 190302174

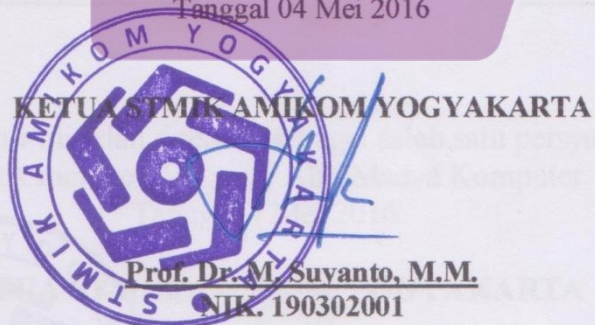
**Tanda Tangan**



**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:

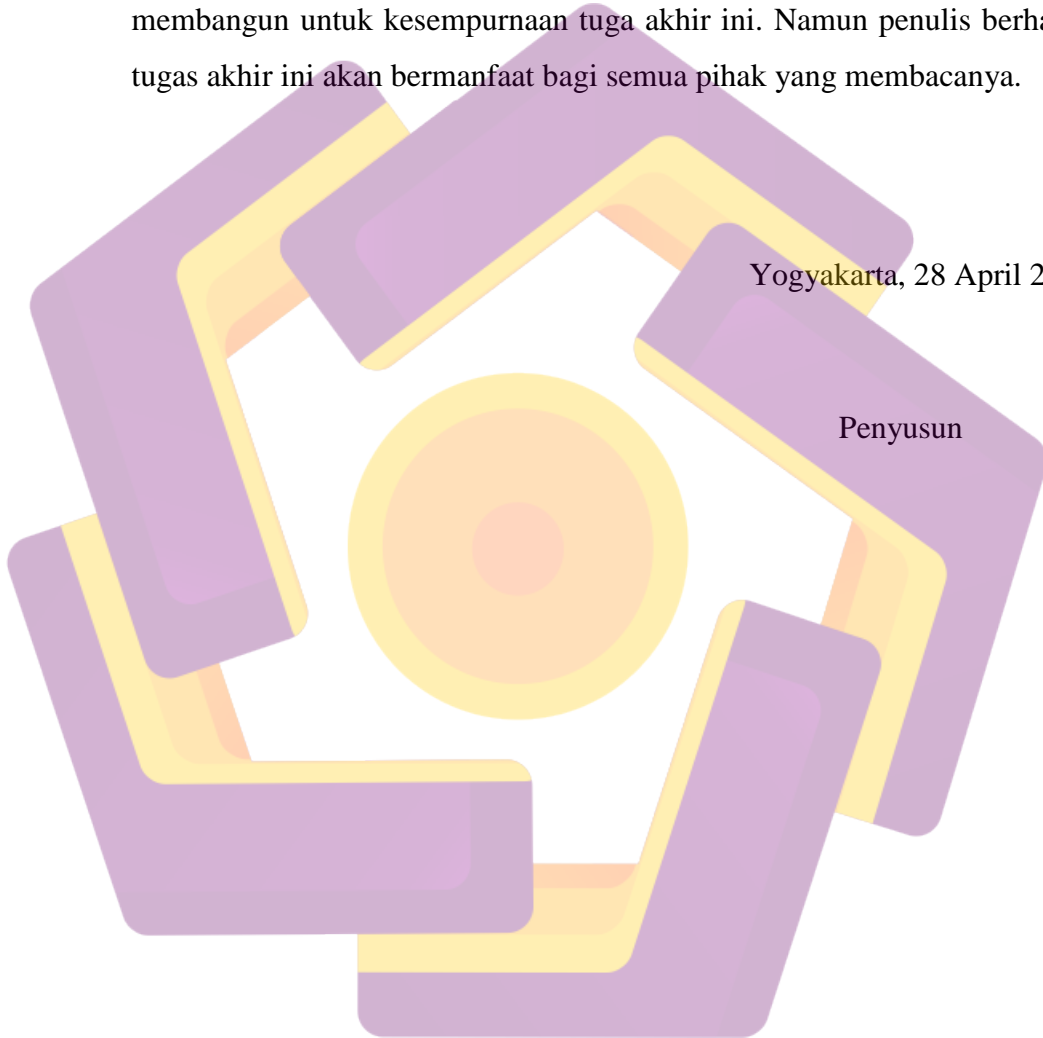
- 1) Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- 2) Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng sebagai Ketua Jurusan Teknik Informatika. Yang bersedia memberikan masukan kepada kami demi kelancaran Tugas Akhir ini.
- 3) Bapak Ali Mustofa, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah 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

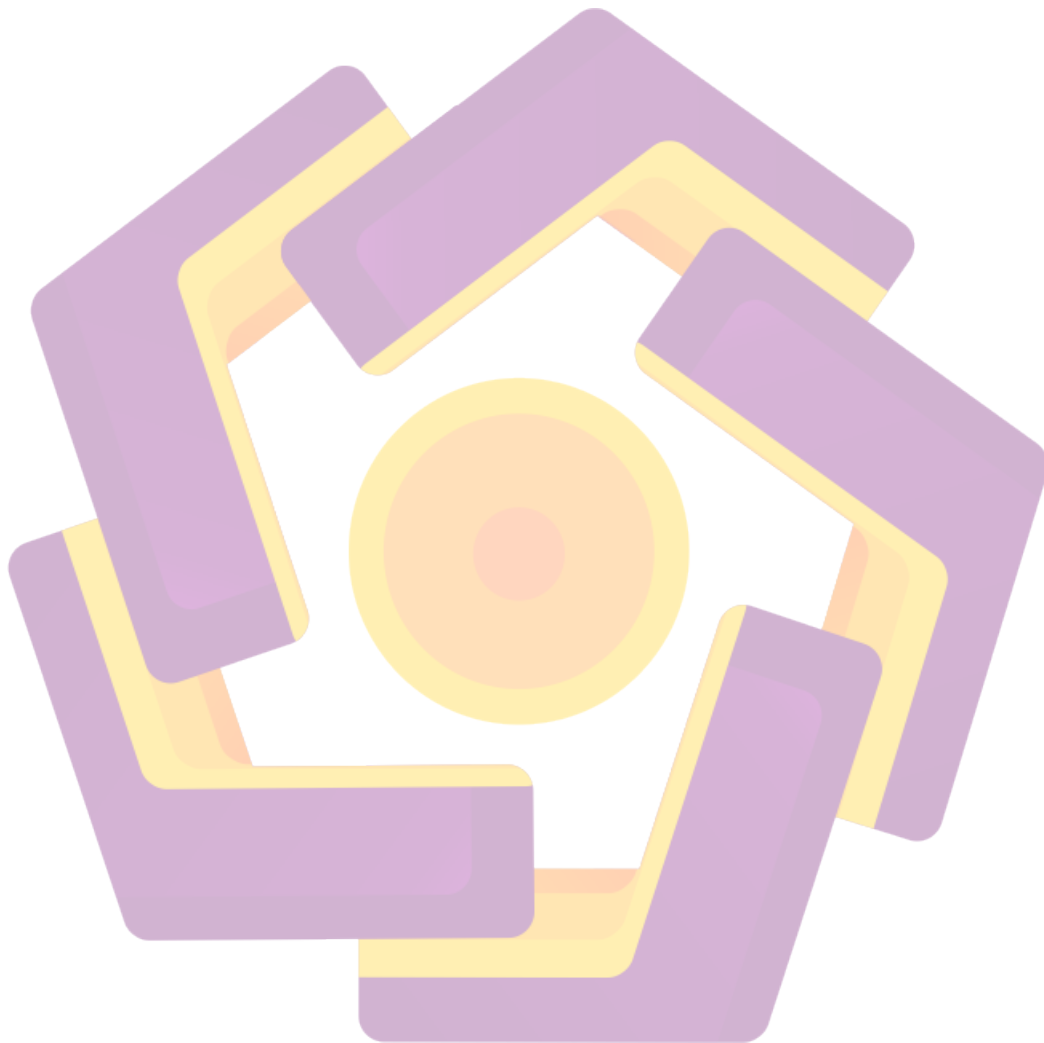
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	11
2.4	Konsep Dasar Java .....	13
2.4.1	Definisi Java .....	13
2.4.2	Jenis Java.....	14
2.5	Definisi MySQL.....	15
2.6	NetBeans IDE 8.0.2.....	15
2.6.1	Lingkungan NetBeans IDE 8.0.2 .....	17
2.7	Konsep Permodelan .....	20
2.7.1	Sesuatu (things) .....	21
2.7.2	Relasi (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
<b>BAB III</b>	.....	<b>25</b>
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

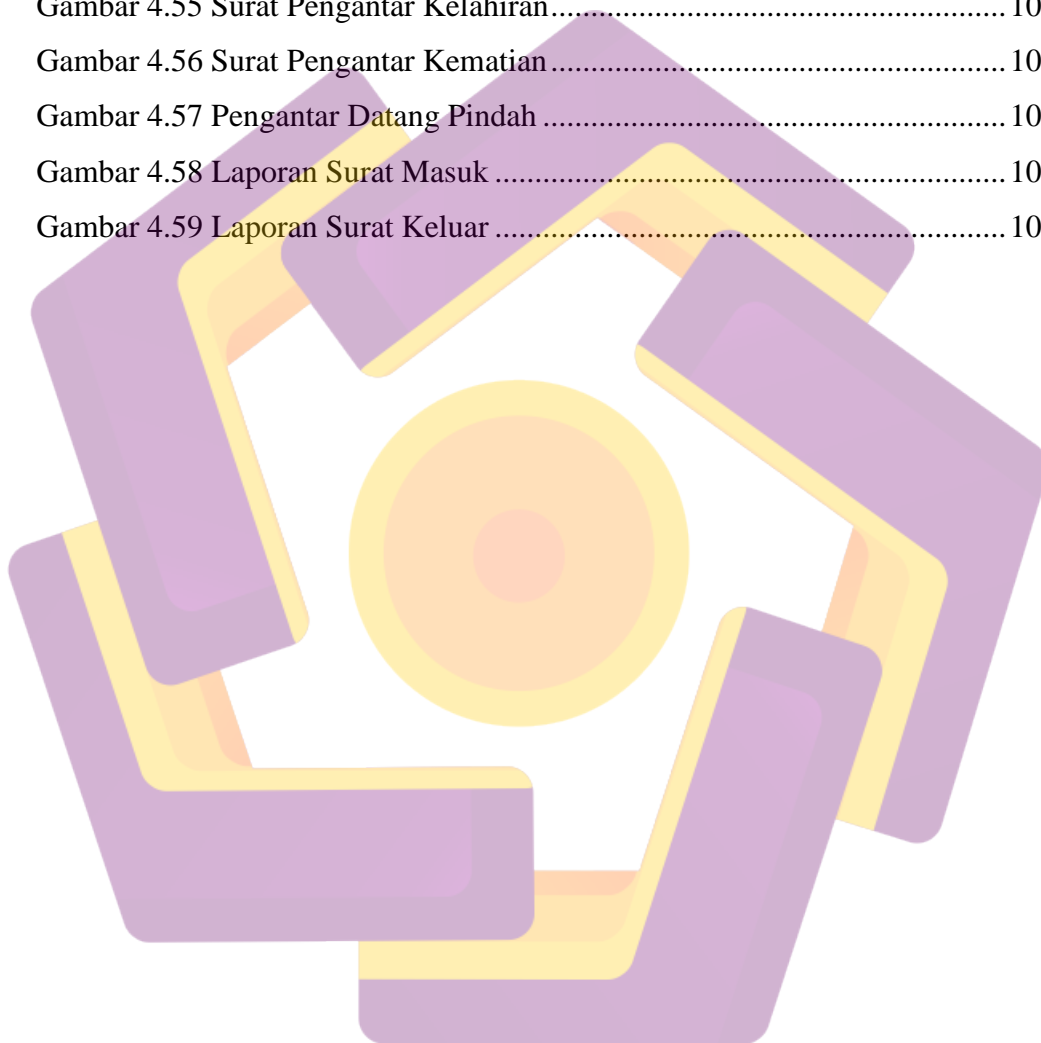
Tabel 3.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras.....	48
Tabel 3.2 Gambaran Sistem Yang Berjalan.....	50
Tabel 4.1 Tabel Deskripsi Aktor.....	52
Tabel 4.2 Tabel Deskripsi UseCase.....	53
Tabel 4.3.3.1 Rancangan Tabel Login.....	68
Tabel 4.3.3.2 Rancangan Tabel Data Penduduk.....	68
Tabel 4.3.3.3 Rancangan 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.*

