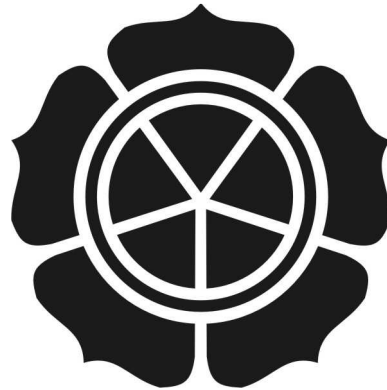


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN  
DATA PENDUDUK DI DESA POGONG CAWAS KLATEN**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Tri Rahayu Sulistyaningsih**

**11.12.5760**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENCATATAN  
DATA PENDUDUK DI DESA POGONG CAWAS KLATEN**

**SKRIPSI**

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



disusun oleh  
**Tri Rahayu Sulistyaningsih**  
11.12.5760

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENCATATAN DATA PENDUDUK DI DESA  
POGONG CAWAS KLATEN**

yang disusun oleh

**Tri Rahayu Sulistianingsih  
11.12.5760**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 24 Maret 2014

**Dosen Pembimbing,**

  
**Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom**

**NIK. 190302037**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENCATATAN DATA PENDUDUK DI DESA  
POGONG CAWAS KLATEN**

yang disusun oleh  
**Tri Rahayu Sulistyaningsih**

**11.12.5760**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Mei 2015

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ali Mustopa, M.Kom**  
NIK. 190302192



**Barka Satya, M.Kom**  
NIK. 190302126



**Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom**  
NIK. 190302037



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 21 Mei 2015

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah menyatakan bahwa, Skripsi ini merupakan karya sendiri (ASLI), dan isi 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 saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang tertulis menjadi acuan 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, 26 Mei 2015



Tri Rahayu Sulistyaningsih

NIM. 11.12.5760

## MOTTO

“Saat kamu menghadapi sesuatu yang mungkin kamu tidak senangi. Jangan langsung berburuk sangka pada Tuhan, karena bisa jadi itu anugerah untuk kamu. Ok ! “ (Tri Rahayu S)

“Everybody is a genius. But if you judge a fish by its ability to climb a tree it will live its whole life believing that it is stupid” (Albert Einstein)

“Sesungguhnya dibalik kesulitan selalu ada kemudahan ” (Al-Insyiraah 94 5-6)

Man Jadda Wajada “Siapa yang bersungguh-sungguh pasti akan Berhasil”

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahil'alamin puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkat, rahmat, karunia dan kasih sayang-MU, yang telah memberikan kemudahan serta kesehatan sehingga saya bisa menyelesaikan Skripsi dengan baik.

Skripsi ini kupersembahkan untuk Keluarga Tercinta,

- ❖ Bpk. Sumadi Hadi Wiyono dan Ibu Surip yang membuatku selalu rindu, terimakasih selalu mendo'a kan hingga sampai detik ini. Mensupport segala kebaikan menegur jika melakukan kesalahan dan banyak mengajarku banyak hal. Love my parent.
- ❖ Kedua kakaku Mas Sugiharto, Mbak Sri Wahyu Ningsih dan mas yudi kakak ipar, devan ponakanku. Terimakasih atas dukungan dan bantuannya (moril dan materil) selama ini.
- ❖ Saudara ku Eka, Febri yang selalu meghiburku saat dirumah, do'a dan dukunganya.

Thank To :

- ❖ Ibu ema dosen pembimbingku yang sudah sabar dan baik membimbing selama penyusunan Skripsi.
- ❖ Bapak dan Ibu Dosen Stmik Amikom Yogyakarta.
- ❖ Sahabat terbaikku Mei Linawati, Vivi, Tya yang selalu mensupport disaat aku gundah galau merana saat menyusun skripsi.

- ❖ Anak-anak Kost D'javu Mbak Ikmah, Hernik, Erma, Carla, Febri, Isma makasih do'a dan dukungannya.
- ❖ Anak-anak kelas tercinta 11-S1SI-06 terimakasih atas do'a dan dukungannya
- ❖ Teman-teman forum asisten dan asisten pemrograman yang telah banyak membantu dan do'a serta dukungannya.
- ❖ Melany terimakasih banyak bantu coding program dan selalu mensuport, Anggar yang selalu membuat ku bangkit saat aku down dalam penyusunan skripsi.
- ❖ Yannury Setiawan yang telah menjadikan semangatku hari demi hari.

😊



## KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa panjatkan kehadirat Allah SWT yang sampai saat ini masih memberikan kesehatan dan kekuatan sehingga bisa menyelesaikan Skripsi “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pencatatan Data Penduduk di Desa Pogong Cawas Klaten ” dengan baik dan lancar tanpa suatu halangan yang berarti.

Skripsi ini di susun guna menyelesaikan jenjang studi Strata I (S1) pada Program Studi Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM YOGYAKARTA” Yogyakarta. Penulisan Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, baik yang bersifat moril maupun materil. Maka pada kesempatan kali ini saya mengucapkan terimakasih kepada:

- 1 Prof. Dr. H. M. Suyanto, MM. selaku Ketua Umum STMIK Amikom Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk menimba ilmu di almamater tercinta.
- 2 Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
- 3 Ibu Ema Utami selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan motivasi selama penyusunan Skripsi ini.
- 4 Tim Penguji, seluruh Dosen, Staff dan Karyawan STMIK Amikom Yogyakarta yang telah membimbing dan mengajar penulis selama di bangku kuliah dan juga membantu penulis dalam kelancaran administrasi sampai selesainya Skripsi ini.

- 5 Bapak Djoko Widoyo, selaku Kepala Desa Kelurahan Pogong Cawas Klaten yang telah memberikan bimbingan.
- 6 Orang tua, saudara-saudara beserta keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis.
- 7 Teman-teman yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan Skripsi ini.
- 8 Serta semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini dan telah memberikan dukungan serta motivasi.

Penulis menyadari dengan banyaknya kekurangan penyusunan Skripsi ini di karenakan oleh keterbatasan dan kelemahan, baik dari segi teknis penulisan maupun isi. Oleh karena itu, mengharapkan kritik dan saran sebagai bahan masukan agar lebih baik.

## DAFTAR ISI

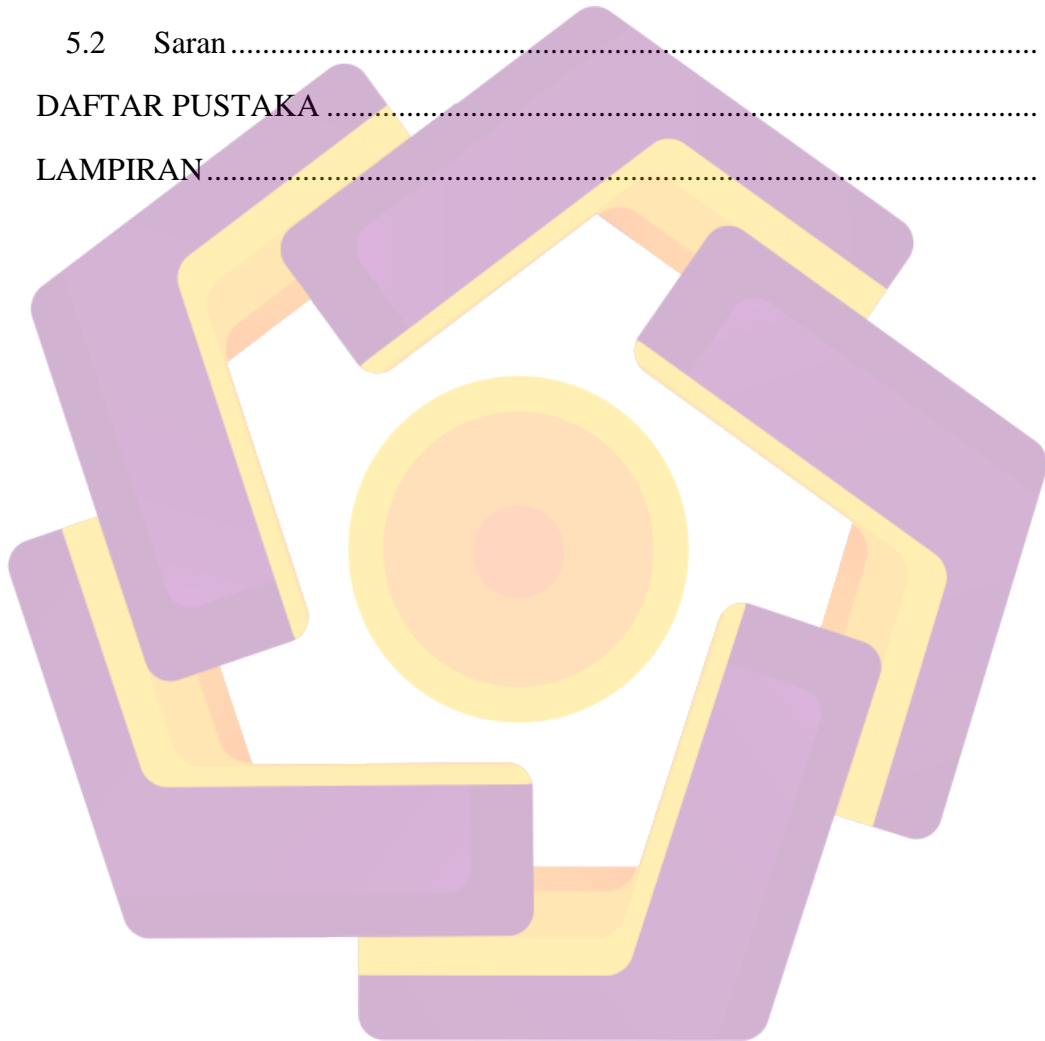
PERSETUJUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
INTISARI.....	xxii
ABSTRACT.....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian .....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.2 Pengenalan Sistem Secara Umum.....	8
2.2.1 Pengertian Sistem.....	8

2.2.2	Karakteristik Sistem.....	9
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	10
2.3.1	Kualitas Informasi.....	10
2.3.2	Nilai Informasi.....	12
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.4.2	Komponen Sistem Informasi.....	13
2.5	Sistem Informasi Manajemen.....	15
2.5.1	Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	15
2.5.2	Peranan Sistem Informasi Bagi Manajemen.....	15
2.6	Konsep Dasar Sistem Informasi Pendataan Penduduk.....	16
2.6.1	Pengertian Penduduk.....	16
2.6.2	Sistem Informasi Pendataan Penduduk.....	18
2.6.3	Tujuan Pendataan Penduduk.....	18
2.6.4	Sistem Pengolahan Pendataan Penduduk.....	19
2.7	Konsep Arsitektur Sistem.....	19
2.7.1	Stand Alone.....	19
2.7.2	Client / Server.....	20
2.8	Konsep Dasar Analisis Sistem.....	20
2.8.1	Pengertian Analisis Sistem.....	20
2.8.2	Identifikasi Masalah.....	21
2.8.3	Langkah-langkah Analisis Sistem.....	22
2.8.4	Analisis PIECES.....	22
2.8.5	Analisis Kebutuhan Sistem.....	27
2.8.6	Analisis Kelayakan Sistem.....	29
2.9	Konsep Pemodelan Sistem.....	31
2.9.1	Flowchart.....	32

2.9.2	Diagram Arus Data (Data Flow Diagram).....	33
2.10	Konsep Dasar Basis Data .....	36
2.10.1	Definisi Basis Data.....	36
2.10.2	Tujuan Basis Data .....	37
2.10.3	Manfaat dan Kelebihan Basis Data .....	38
2.10.4	Bahasa Basis Data .....	41
2.10.5	Konsep Entity Relationship Diagram .....	42
2.10.6	Normalisasi .....	45
2.10.7	Komponen Database .....	47
2.10.8	Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	50
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>72</b>
3.1	Tinjauan Umum Kantor Kelurahan Pogong.....	72
3.1.1	Gambaran Umum .....	72
3.1.2	Sejarah Kelurahan Pogong .....	72
3.1.3	Visi dan Misi .....	73
3.1.4	Struktur Organisasi .....	75
3.1.5	Susunan Pengurus BPD .....	75
3.1.6	Flowchart Yang Sedang Berjalan .....	75
3.2	Analisis Sistem .....	77
3.2.1	Definisi Analisis Sistem .....	77
3.2.2	Identifikasi Masalah .....	77
3.2.3	Analisis Kelemahan Sistem.....	78
3.2.4	Analisis Kebutuhan Sistem .....	85
3.2.5	Metode Analisis Biaya dan Manfaat .....	89
3.2.6	Analisis kelayakan sistem .....	89
3.3	Perancangan Sistem.....	98
3.3.1	Bagan Alir Sistem (Flowchart System) .....	98

3.3.2	Data Flow Diagram (DFD) .....	100
3.3.3	Diagram Konteks .....	100
3.3.4	Diagram Berjenjang .....	102
3.3.5	DFD Level 1 .....	103
3.3.6	DFD Level 2 Login Data Admin .....	104
3.3.7	DFD Level 2 Proses Data Admin.....	104
3.3.8	DFD Level 2 Proses Data Kelahiran.....	104
3.3.9	DFD Level 2 Proses Data Penduduk.....	105
3.3.10	DFD Level 2 Proses Data Pindah.....	105
3.3.11	DFD Level 2 Proses Data KK.....	106
3.3.12	DFD Level 2 Proses Data Pekerjaan.....	106
3.3.13	DFD Level 2 Proses Laporan.....	107
3.3.14	Rancangan Database .....	107
3.3.15	Relasi Antar Tabel.....	110
3.3.16	Struktur Tabel.....	111
3.3.17	Rancangan Interface atau Antarmuka .....	115
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>123</b>
4.1	Implementasi Sistem .....	123
4.2	Rencana Implementasi .....	123
4.3	Kegiatan Implementasi.....	123
4.4	Pemrograman.....	124
4.4.1	Pembuatan Database .....	124
4.4.2	Pembuatan interface .....	127
4.5	Pengetesan Program .....	137
4.6	Instalasi Program .....	138
4.7	Pengujian Sistem .....	139
4.7.1	Pembahasan Interface(Antar Muka) .....	142

4.8	Pemilihan dan Pelatihan Personil .....	150
4.9	Pemeliharaan Sistem .....	152
4.10	Tindak Lanjut Implementasi .....	152
BAB V PENUTUP .....		154
5.1	Kesimpulan.....	154
5.2	Saran.....	154
DAFTAR PUSTAKA .....		156
LAMPIRAN.....		157



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1 Daftar Simbol Flowchart .....</b>	<b>33</b>
<b>Tabel 2. 3 Simbol-simbol DFD .....</b>	<b>34</b>
<b>Table 3. 1 Analisis Kinerja .....</b>	<b>79</b>
<b>Table 3. 2 Analisis Informasi.....</b>	<b>80</b>
<b>Table 3. 3 Analisis Ekonomi.....</b>	<b>81</b>
<b>Table 3. 4 Analisis Keamanan.....</b>	<b>82</b>
<b>Table 3. 5 Analisis Efisiensi .....</b>	<b>84</b>
<b>Table 3. 6 Analisis Pelayanan.....</b>	<b>84</b>
<b>Table 3. 7 Rincian Biaya dan Manfaat.....</b>	<b>91</b>
<b>Table 3. 8 Analisis Kelayakan Ekonomi .....</b>	<b>97</b>
<b>Table 3. 9 Tabel Bentuk Tidak Normal .....</b>	<b>108</b>
<b>Table 3. 10 Bentuk Normal Pertama.....</b>	<b>109</b>
<b>Table 3. 11 Normalisasi Bentuk Kedua.....</b>	<b>109</b>
<b>Table 3. 12 Normalisasi Bentuk Ketiga.....</b>	<b>110</b>
<b>Table 3. 13 Tabel Admin .....</b>	<b>111</b>
<b>Table 3. 14 Tabel Pekerjaan.....</b>	<b>112</b>



<b>Table 3. 15 Tabel Penduduk.....</b>	<b>112</b>
<b>Table 3. 16 Tabel Kematian .....</b>	<b>113</b>
<b>Table 3. 17 Tabel Kelahiran.....</b>	<b>113</b>
<b>Table 3. 18 Tabel Kartu Keluarga (KK).....</b>	<b>114</b>
<b>Table 3. 19 Tabel Kepindahan .....</b>	<b>114</b>
<b>Table 3. 20 Tabel Surat Keterangan .....</b>	<b>115</b>
<b>Tabel 4. 1 Script form input data penduduk .....</b>	<b>129</b>
<b>Tabel 4. 2 Pengetesan Sistem .....</b>	<b>141</b>
<b>Tabel 4. 3 Materi Pelatihan.....</b>	<b>151</b>



## DAFTAR GAMBAR

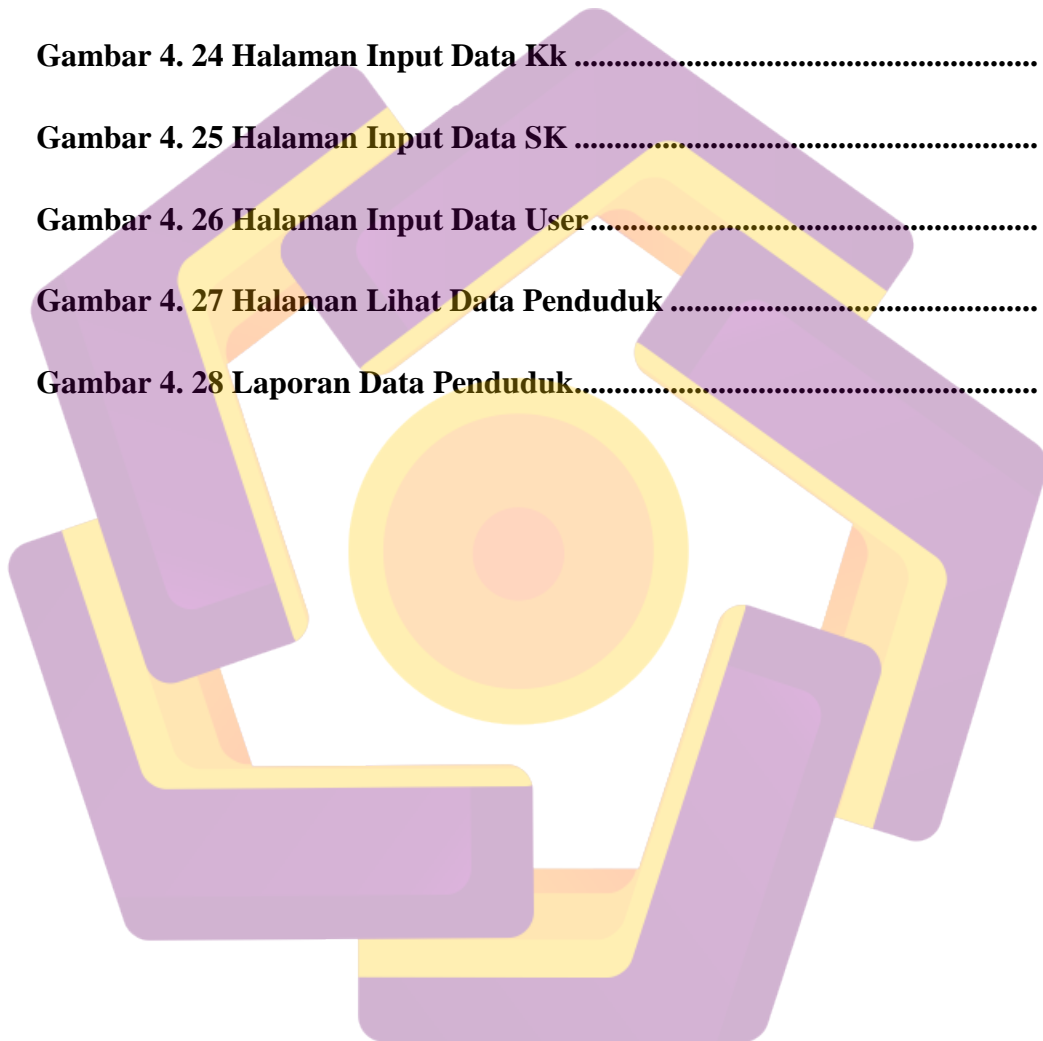
Gambar 2. 1 Konsep Sistem Informasi .....	13
Gambar 2. 2 Lambang Entity Relationship Diagram .....	42
Gambar 2. 3 Tampilan IDE Microsoft Visual Basic 6.0.....	53
Gambar 2. 4 Tampilan dialog pertama membuka Visual Basic 6.0.....	54
Gambar 2. 5 Tampilan form Visual Basic .....	55
Gambar 2. 6 Tampilan ToolBox .....	55
Gambar 2. 7 Tampilan Window Property .....	56
Gambar 2. 8 Tampilan Project Explorer.....	57
Gambar 2. 9 Tampilan kode editor .....	57
Gambar 2. 10 Tampilan form layout.....	58
Gambar 2. 11 Tampilan Pada Toolbar .....	58
Gambar 2. 12 Tampilan TextBox .....	59
Gambar 2. 13 Desain Program "Hello VB" .....	60
Gambar 2. 14 Tampilan program ketika dijalankan .....	60
Gambar 2. 15 Konfirmasi penyimpanan form.....	61
Gambar 2. 16 Konfirmasi penyimpanan project .....	62

<b>Gambar 2. 17 SQL Server Enterprise Manajer .....</b>	<b>63</b>
<b>Gambar 2. 18 Penggunaan SQL Query Analyzer .....</b>	<b>64</b>
<b>Gambar 2. 19 Tampilan SQL Server Enterprise Manager.....</b>	<b>65</b>
<b>Gambar 2. 20 Tampilan langkah menu Query Analyzer .....</b>	<b>67</b>
<b>Gambar 2. 21 Tampilan Connect to SQL Server.....</b>	<b>67</b>
<b>Gambar 2. 22 Jendela Kerja Query Analyzer.....</b>	<b>68</b>
<b>Gambar 2. 23 Tampilan menjalankan perintah Query.....</b>	<b>69</b>
<b>Gambar 2. 24 Tampilan save Query Analyzer .....</b>	<b>70</b>
<b>Gambar 2. 25 Perintah simpan SQL .....</b>	<b>71</b>
<b>Gambar 3. 1 Flowchart Kelahiran Yang Sedang Berjalan.....</b>	<b>75</b>
<b>Gambar 3. 2 Flowchart Kematian Yang Sedang Berjalan .....</b>	<b>76</b>
<b>Gambar 3. 3 Flowchart Penduduk Yang Sedang Berjalan.....</b>	<b>76</b>
<b>Gambar 3. 4 Flowchart Kepindahan Yang Sedang Berjalan .....</b>	<b>76</b>
<b>Gambar 3. 5 Flowchart KK Yang Sedang Berjalan .....</b>	<b>76</b>
<b>Gambar 3. 6 Flowchart SK Yang Sedang Berjalan.....</b>	<b>76</b>
<b>Gambar 3. 7 Bagan Alir Sistem Pendataan Penduduk .....</b>	<b>99</b>
<b>Gambar 3. 8 Diagram Konteks .....</b>	<b>100</b>
<b>Gambar 3. 9 Diagram Berjenjang .....</b>	<b>102</b>
<b>Gambar 3. 10 DFD Level 1.....</b>	<b>103</b>

<b>Gambar 3. 11 DFD Level 2 Login Admin.....</b>	<b>104</b>
<b>Gambar 3. 12 DFD Level 2 Proses Admin.....</b>	<b>104</b>
<b>Gambar 3. 13 DFD Level 2 Proses Kematian.....</b>	<b>104</b>
<b>Gambar 3. 14 DFD Level 2 Proses Penduduk.....</b>	<b>105</b>
<b>Gambar 3. 15 DFD Level 2 Proses Pindah .....</b>	<b>105</b>
<b>Gambar 3. 16 DFD Level 2 Proses KK .....</b>	<b>106</b>
<b>Gambar 3. 17 DFD Level 2 Proses Pekerjaan.....</b>	<b>106</b>
<b>Gambar 3. 18 DFD Level 2 Proses Laporan.....</b>	<b>107</b>
<b>Gambar 3. 19 Relasi Antar Tabel.....</b>	<b>111</b>
<b>Gambar 3. 20 Rancangan Login.....</b>	<b>115</b>
<b>Gambar 3. 21 Rancangan Menu Utama .....</b>	<b>116</b>
<b>Gambar 3. 22 Rancangan Input Data Penduduk.....</b>	<b>117</b>
<b>Gambar 3. 23 Rancangan Input Data Kematian .....</b>	<b>117</b>
<b>Gambar 3. 24 Rancangan Input Data Kelahiran.....</b>	<b>118</b>
<b>Gambar 3. 25 Rancangan Input Data KK.....</b>	<b>118</b>
<b>Gambar 3. 26 Rancangan Input Data Pindah.....</b>	<b>119</b>
<b>Gambar 3. 27 Rancangan Input Data SK.....</b>	<b>119</b>
<b>Gambar 3. 28 Rancangan Laporan Data Penduduk .....</b>	<b>120</b>
<b>Gambar 3. 29 Rancangan Laporan Data Kematian.....</b>	<b>120</b>
<b>Gambar 3. 30 Rancangan Laporan Kelahiran.....</b>	<b>121</b>
<b>Gambar 3. 31 Rancangan Laporan Data KK.....</b>	<b>121</b>

<b>Gambar 3. 32 Rancangan Laporan Data Kependahan.....</b>	<b>122</b>
<b>Gambar 3. 33 Rancangan Laporan Data Surat Keterangan .....</b>	<b>122</b>
<b>Gambar 4. 1 Tampilan Query Analyzer Pembuatan Database.....</b>	<b>124</b>
<b>Gambar 4. 2 Script Tabel Pekerjaan .....</b>	<b>125</b>
<b>Gambar 4. 3 Script Tabel Penduduk .....</b>	<b>125</b>
<b>Gambar 4. 4 Script Tabel Kematian .....</b>	<b>125</b>
<b>Gambar 4. 5 Script Tabel Kelahiran.....</b>	<b>126</b>
<b>Gambar 4. 6 Script Tabel Kk.....</b>	<b>126</b>
<b>Gambar 4. 7 Script Tabel Pindah.....</b>	<b>126</b>
<b>Gambar 4. 8 Script Tabel Surat Keterangan .....</b>	<b>127</b>
<b>Gambar 4. 9 Script Tabel Admin .....</b>	<b>127</b>
<b>Gambar 4. 10 References.....</b>	<b>128</b>
<b>Gambar 4. 11 Form Input Data Penduduk .....</b>	<b>129</b>
<b>Gambar 4. 12 Pembuatan Modul Koneksi .....</b>	<b>136</b>
<b>Gambar 4. 13 Kesalahan Bahasa.....</b>	<b>137</b>
<b>Gambar 4. 14 Kesalahan Sewaktu Proses .....</b>	<b>138</b>
<b>Gambar 4. 15 Kesalahan Logika .....</b>	<b>138</b>
<b>Gambar 4. 16 Metode White Box Testing.....</b>	<b>140</b>
<b>Gambar 4. 17 Username Salah .....</b>	<b>141</b>
<b>Gambar 4. 18 Halaman Login Admin.....</b>	<b>143</b>
<b>Gambar 4. 19 Halaman Menu Utama .....</b>	<b>143</b>

<b>Gambar 4. 20 Halaman Input Data Penduduk .....</b>	<b>144</b>
<b>Gambar 4. 21 Halaman Input Data Kelahiran .....</b>	<b>146</b>
<b>Gambar 4. 22 Halaman Input Data Kematian.....</b>	<b>147</b>
<b>Gambar 4. 23 Halaman Input Data Pindah .....</b>	<b>147</b>
<b>Gambar 4. 24 Halaman Input Data Kk .....</b>	<b>148</b>
<b>Gambar 4. 25 Halaman Input Data SK .....</b>	<b>148</b>
<b>Gambar 4. 26 Halaman Input Data User.....</b>	<b>149</b>
<b>Gambar 4. 27 Halaman Lihat Data Penduduk .....</b>	<b>149</b>
<b>Gambar 4. 28 Laporan Data Penduduk.....</b>	<b>150</b>



## INTISARI

Sistem Informasi kependudukan merupakan sebuah sistem yang di bangun untuk mendukung proses pengolahan data kependudukan. Sistem informasi kependudukan dimaksudkan untuk meningkatkan efesiensi dalam pelayanan publik. Keberadaan sistem informasi ini penting. Dalam hal ini, Desa Pogong Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten sebagai tempat penelitian, karena sistem informasi kependudukan yang ada di kelurahan tersebut belum terkelola dengan baik sehingga seringkali mempersulit dalam pelaksanaan aktifitas-aktifitas pelayanan masyarakat yang ada, seperti proses pengolahan data penduduk, pengolahan data kartu keluarga, pengolahan data kematian, dan pengolahan data perpindahan penduduk.

Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pencatatan data penduduk Desa Pogong, serta mempermudah dalam pelayanan masyarakat, meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data penduduk, pencarian data dan meningkatkan keamanan data sehingga keamanan data penduduk lebih terjamin.

Perangkat lunak yang yang digunakan dalam pembuatan sistem ini Microsoft SQL Server 2000 dan Microsoft Visual Basic 6.0. Dan project ini bertujuan menyusun sistem informasi pencatatan data penduduk pada Desa Pogong yang digunakan untuk mempermudah pelayanan masyarakat dan mencoba memberi informasi segala hal yang berhubungan kependudukan Desa Pogong Cawas Klaten.

**Kata Kunci** : sistem informasi, kependudukan

## ABSTRACT

*Population information system is a system that is built to support the residency data processing. Population information system are intended to increase efficiency in the public service. The existence of this information system is important. In this case, the village of Pogong Subdistrict Cawas Klaten Regency as a place of research, due to the population information system that existed in the village has not been managed well so often undermines the implementation of the activities of existing community services, such as data processing, data processing people family card, data processing and data processing of death, displacement of the population.*

*The purpose of this research is to provide ease of recording data at the time of the villagers, as well as facilitate Pogong in community service, minimize errors in the recording of data on population, the search for the data and increases data security data security so that the population is more assured.*

*The software used in the creation of this system of Microsoft SQL Server 2000 and Microsoft Visual Basic 6.0. And this project aims at compiling information system records the data resident in the village of Pogong used to facilitate community service and try to inform everything about occupation of the village of Pogong Cawas Klaten.*

**Keywords :** *information systems, population*