



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aplikasi sistem informasi geografi untuk pemetaan karakteristik penduduk di kabupaten Klaten
Retno Purbosari, Dra. Endang Saraswati, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

Halaman judul	i
Intisari	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Tinjauan Pustaka	5
1.5.1 Sistem Informasi Geografi.....	5
1.5.2 Software Arc View	7
1.5.3 Karakteristik Penduduk.....	9
1.5.4 Jumlah Dan Persebaran Penduduk.....	9
1.5.5 Komposisi Penduduk.....	10
1.5.5.1 Komposisi Penduduk Menurut Umur Dan Jenis Kelamin	10
1.5.5.2 Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	12
1.5.5.3 Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencarian	12
1.5.6 Sumber-Sumber Data Demografi	12
1.5.7 Kartografi Dan Peta	13
1.5.8 Desain Peta Dasar	14
1.5.9 Desain Simbol/Isi Peta.....	15
1.5.10 Desain Tata Letak Peta (Layout).....	15



Laporan Tugas Akhir

Program Diploma Penginderaan Jauh & Sistem Informasi Geografi Fakultas Geografi

Universitas Gadjah Mada

2007



Aplikasi sistem informasi geografi untuk pemetaan karakteristik penduduk di kabupaten Klaten
Retno Purbosari, Dra. Endang Saraswati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

1.6	Penelitian Sebelumnya.....	16
1.7	Kerangka Pemikiran.....	21
1.8	Batasan Operasional	22
BAB II METODE PENELITIAN		
2.1	Tahap Persiapan	24
2.1.1	Pengumpulan Data	24
2.1.2	Macam Data	25
2.1.1.1	Data Tabel	26
2.1.1.1	Data Peta	26
2.1.3	Cara Perolehan Data	26
2.1.4	Evaluasi Data	26
2.2	Tahap Pengolahan Data	26
2.2.1	Alat Dan Bahan	26
2.2.2	Langkah Kerja	27
2.2.2.1	Desain Peta Dasar.....	27
2.2.2.1	Desain Simbol	29
2.2.2.1	Desain Layout Peta.....	37
2.3	Tahap Analisis	38
BAB III. DISKRIPSI WILAYAH		
3.1	Letak Kabupaten Klaten	41
3.2	Wilayah Administrasi	41
3.3	Gambaran Fisiografi	43
3.3.1	Topografi	44
3.3.2	Iklim	46
3.3.3	Penggunaan Lahan	46
3.4	Pendidikan Dan Kebudayaan	49
3.5	Kesehatan	49
3.6	Pertanian Dan Perternakan	52
3.7	Perdagangan Dan Industri	53





Aplikasi sistem informasi geografi untuk pemetaan karakteristik penduduk di kabupaten Klaten
Retno Purbosari, Dra. Endang Saraswati, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

BAB IV. PENDUDUK KABUPATEN KLATEN

4.1 Jumlah Dan Persebaran Penduduk.....	54
4.2 Komposisi Penduduk Menurut Umur Dan Jenis Kelamin.....	55
4.3 Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	57
4.5 Komposisi Penduduk Menurut Mata pencaharian.....	59

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil	61
5.2 Pembahasan	61
5.2.1 Karakteristik Penduduk Kabupaten Klaten.....	61
5.2.2 Peta Jumlah Penduduk Kabupaten Klaten.....	73
5.2.3 Peta Tingkat Kepadatan Kabupaten Klaten.....	77
5.2.4 Peta Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin Kabupaten Klaten Tahun 2006.....	80
5.2.5 Peta Jumlah Penduduk Usia Produktif Dan Non Produktif Kabupaten Klaten Tahun 2006.....	83
5.2.6 Peta Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Kabupaten Klaten Tahun 2006.....	87
5.2.7 Peta Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Kabupaten Klaten Tahun 2006	93

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	99
6.2 Saran.....	99

BAB VII DAFTAR PUSTAKA.....	100
------------------------------------	------------

