



DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN PENGESAHAN	i
INTISARI	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR PETA	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Telaah Kepustakaan	5
1.6 Kerangka Pemikiran	12
1.7 Metode Penelitian	18
1.7.1 Alat dan Bahan	18
1.7.2 Cara Penelitian	18
1.8 Batasan Operasional	35
BAB II KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	37
2.1 Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	37
2.2 Iklim	37



2.3 Topografi	39
2.3.1 Ketinggian Tempat	39
2.3.2 Kemiringan Lereng	39
2.4 Penggunaan Lahan	40
2.5 Permukiman dan Pola Permukiman	40
2.6 Keadaan Penduduk	44
2.7 Kondisi Jalan	45
BAB III POLA PERMUKIMAN KABUPATEN KULON PROGO	49
3.1 Konsep Dasar Keruangan	49
3.1.1 Konsep Keruangan Pertama	49
3.1.2 Konsep Keruangan Kedua	50
3.1.3 Konsep Perbandingan Pola	52
3.2 Cara Pengumpulan Data Melalui Analisis Peta	52
3.2.1 Ketinggian Tempat	53
3.2.2 Kemiringan Lereng.....	54
3.2.3 Panjang Jalan	55
3.2.4 Pola Permukiman	56
3.3 Pengolahan Data	60
3.4 Pembuatan Peta Untuk Dianalisis	65
3.4.1 Pembuatan Peta Dasar	69
3.4.2 Pembuatan Peta Rata-rata Pola Permukiman	69
3.4.3 Pembuatan Peta Rata-rata Ketinggian Tempat	69
3.4.4 Pembuatan Peta Rata-rata Kemiringan Lereng	74
3.4.5 Pembuatan Peta Kepadatan Penduduk	74
3.4.6 Pembuatan Peta Persentase Luas Lahan Sawah Terhadap Lahan Pertanian ..	77
3.4.7 Pembuatan Peta Kepadatan Jalan	77
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	80
4.1 Identifikasi Setiap Peta Tematik	80
4.1.1 Peta Rata-rata Pola Permukiman	80



Otomasi kartografi untuk Analisa Pola Permukiman (Kasus Kabupaten Kulon Progo)

Sadjana Yoga Hidayat, Drs. Sukwardjono, M.Si.; Drs. Su Ritohardoyo, M.A.

Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

4.1.2	Peta Rata-rata Ketinggian Tempat	83
4.1.3	Peta Rata-rata Kemiringan Lereng	83
4.1.4	Peta Kepadatan Penduduk	84
4.1.5	Peta Persentase Luas Lahan Sawah Terhadap Lahan Pertanian	84
4.1.6	Peta Kepadatan Jalan	85
4.2	Analisis Hubungan Antara Pola Permukiman Dengan Kondisi Fisik dan Sosial Ekonomi	85
4.2.1	Ketinggian Tempat	85
4.2.2	Kemiringan Lereng	86
4.2.3	Kepadatan Penduduk	87
4.2.4	Persentase Luas Lahan Sawah Terhadap Lahan Pertanian	87
4.2.5	Kepadatan Jalan	88
	KESIMPULAN	89
	DAFTAR PUSTAKA	92
	LAMPIRAN	94