



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR PETA.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Permasalahan.....	4
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	6
1.4. Tinjauan Pustaka.....	6
1.5. Hipotesa.....	11
1.6. Metode Penelitian & Tahap Penelitian....	11
BAB II KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN.....	19
2.1. Letak, Luas & Batas Administrasi.....	19
2.2. Aspek Fisik.....	20
2.2.1. Iklim.....	20
2.2.2. Tanah.....	24
2.2.3. Topografi.....	26
a. Kemiringan Lahan.....	27
b. Ketinggian Tempat.....	30
2.3. Aspek Sosial Ekonomi.....	31
2.3.1. Penggunaan Lahan.....	31
a. Luas dan Jenis Penggunaan Lahan..	31
b. Perbandingan Luas Lahan Sawah de-	
ngan Luas Lahan Pertanian.....	33
c. Perbandingan Luas Lahan Permukim-	
an dengan Luas Lahan Kering.....	35
2.3.2. Penduduk.....	36
a. Jumlah dan Kepadatan Penduduk....	36



b. Perkembangan Penduduk.....	38
2.3.3. Pola Permukiman.....	39
2.3.4. Transportasi.....	39
2.3.5. Satuan Wilayah Pengembangan.....	40
a. Wilayah Pengembangan A.....	41
b. Wilayah Pengembangan B.....	41
c. Wilayah Pengembangan C.....	42
BAB III POLA PERMUKIMAN & PEROLEHAN DATANYA.....	43
3.1. Pengertian Pola Permukiman.....	43
3.2. Variasi & Ukuran Pola Permukiman.....	45
a. Persebaran Permukiman.....	45
b. Jarak Permukiman.....	46
c. Lokalisasi Permukiman.....	48
3.3. Cara Memperoleh Data Pola Permukiman....	49
3.4. Cara Memperoleh Data Pendukung.....	56
a. Data Kepadatan Penduduk.....	56
b. Data Ketinggian Tempat.....	56
c. Data Kemiringan Lahan.....	59
d. Data Luas Lahan Sawah dan Luas Lahan Pertanian.....	62
e. Data Panjang Jalan.....	63
3.5. Analisa Data.....	63
BAB IV PENGOLAHAN DATA & PENYIAPAN PETA UNTUK DI ANALISA.....	66
4.1. Pengolahan Data.....	66
4.2. Penyiapan Peta Untuk Di Analisa.....	68
4.2.1. Penyiapan Peta Untuk Analisa Kualitatif.....	71
4.2.1.1. Desain Tata Letak Peta.....	72
4.2.1.2. Desain Isi Peta.....	73
4.2.2. Penyiapan Peta Hasil Analisa Kuantitatif.....	79
BAB V HASIL ANALISA PETA DAN PEMBAHASAN.....	81
5.1. Analisa Peta Secara Kualitatif.....	82
5.1.1. Identifikasi Masing-masing Peta.....	82



5.1.2. Hubungan Antara Peta.....	86
5.2. Analisa Peta Secara Kuantitatif.....	89
KESIMPULAN.....	102
DAFTAR PUSTAKA.....	104
LAMPIRAN.....	107

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
2.1. Jumlah Desa dan Luas Tiap Kecamatan di Daerah Penelitian.....	20
2.2. Curah Hujan Rata-rata Bulanan (mm) Tahun 1979 Sampai Tahun 1988.....	23
2.3. Penyebaran Wilayah Menurut Kemiringannya...	28
2.4. Penyebaran Wilayah Menurut Ketinggiannya...	30
2.5. Jenis dan Penggunaan Lahan Kabupaten Magelang.....	33
2.6 Perbandingan Luas Lahan Sawah Terhadap Luas Lahan Pertanian.....	34
2.7. Perbandingan Luas Lahan Permukiman Terhadap Luas Lahan Kering.....	35
2.8. Jumlah dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Magelang.....	37
2.9. Perkembangan Jumlah Penduduk dari Tahun 1979 Sampai Tahun 1988 di Kabupaten Magelang....	38
2.10 Panjang Jalan Menurut Keadannya.....	40
3.1. Jumlah dan Kepadatan Permukiman.....	53
3.2. Jarak Tetangga Terdekat Antara Permukiman..	54
3.3. Parameter Tetangga Terdekat T (Pola Permukiman.....	55
3.4. Perhitungan Kepadatan Penduduk.....	57
3.5. Hasil Pengukuran Ketinggian Tempat Melalui Peta.....	58
3.6. Hasil Pengukuran Kemiringan Lahan Melalui Peta.....	61
3.7. Hasil Pengukuran Luas Lahan Sawah dan Luas Lahan Pertanian Melalui Peta.....	62
3.8. Hasil Pengukuran Panjang Jalan Melalui Peta	64
4.1. Data Dasar dari 21 Kecamatan.....	67
5.1. Penentuan Batas Median Data Pola Permukiman	90

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
1.1. Persamaan Matrik.....	16
2.1. Peta Jenis Tanah Kabupaten Magelang.....	25
2.2. Peta Kemiringan Lereng Kabupaten Magelang...	29
2.3. Peta Ketinggian Tempat Kabupaten Magelang...	32
3.1. Tingkat Persebaran yang Diwakili Pola Titik.	45
3.2. Continuum Nilai Parameter Tetangga Terdekat. T.....	47
3.3. Lokalisasi Adalah Ciri Utama Ketiga Dalam Su- sunan Pola Titik.....	48
3.4. Penentuan Titik Berat Permukiman.....	50
3.5. Langkah Perolehan Data Pola Permukiman.....	52
3.6. Perhitungan Luas Dengan <i>Grid Square</i>	59
3.7. Perolehan Data Kemiringan Lahan Dengan Meto- de <i>Template Graphical</i>	60
4.1. Disain Tata Letak Peta Administrasi.....	72
4.2. Disain Tata Letak Peta pokok, Peta-peta Pen- dukung, dan Peta Hasil analisa Kuantitatif	72
4.3. Klas Interval Untuk Area Pola Permukiman....	74
4.4. Klas Interval Untuk Area Rata-rata Ketinggi- an Tempat.....	75
4.5. Klas Interval Untuk Area Rata-rata kemiring- an Lahan.....	77
4.6. Klas Interval Untuk Area Kepadatan Penduduk.	77
4.7. Klas Interval Untuk Area Persentase Luas La- han Sawah Terhadap Luas Lahan Pertanian.....	78
4.8. Klas Interval Untuk Area Kepadatan Jalan....	79



5.2. Penentuan Batas Median Data Kepadatan Penduduk.....	91
5.3. Penentuan Batas Median Data Persentase Luas Lahan Sawah Terhadap Luas Lahan Pertanian...	92
5.4. Nilai Matrik Hubungan Pola Permukiman Dengan Kepadatan Penduduk.....	93
5.5. Nilai Matrik Hubungan Pola Permukiman Dengan Luas Lahan Sawah Terhadap Luas Lahan Pertanian.....	95
5.6. Nilai Persentase Total Wilayah Dalam Tiap Kategori pada Peta Hubungan Pola Permukiman Dengan Kepadatan Penduduk.....	101
5.7. Nilai Persentase Total Wilayah Dalam Tiap Kategori pada Peta Hubungan Pola Permukiman Dengan Persentase Luas Lahan Sawah Terhadap Luas Lahan Pertanian.....	101

LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Jumlah Jarak Tetangga Terdekat	107