

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR,PETA DAN FOTO	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Kegunaan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Telaah Pustaka	5
2.2. Kerangka Pemikiran	13
2.3. Karakteristik Daerah Penelitian	14
2.3.1. Letak, Luas dan Batas	14
2.3.2. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	15
2.3.3. Kondisi Demografi	16
2.3.4. Permukiman	18
2.3.5. Fasilitas Sosial Budaya.....	18
2.4. Batasan Istilah	21
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Bahan atau Materi Penelitian	25
3.1.1. Jenis dan Skala Foto Udara	26

3.1.2. Liputan Foto Udara	27
3.1.3. Kualitas Foto Udara	27
3.2. Alat Penelitian	28
3.3. Tahap-tahap Penelitian	29
3.3.1. Persiapan	29
3.3.2. Interpretasi Foto Udara	29
3.3.3. Pengambilan Sampel	46
3.3.4. Persiapan Analisa Data	46
3.3.5. Kerja Lapangan	48
3.3.6. Interpretasi Ulang	52
3.3.7. Konversi dan Pemrosesan Data dengan SIG	52
3.3.8. Analisa Data	52
3.3.9. Penyelesaian	54

BAB IV PENGGUNAAN FOTO UDARA PANKROMATIK HITAM PUTIH DAN SIG UNTUK PENGKAJIAN AGIHAN PERMUKIMAN KUMUH

4.1. Kemudahan dan Kesulitan Interpretasi Foto Udara untuk Identifikasi Daerah Permukiman Kumuh	57
4.2. Uji Ketelitian Hasil Interpretasi	58
4.3. Evaluasi Peranan Foto Udara untuk Perolehan Data Parameter Penentu Kawasan Permukiman Kumuh	69
4.3.1. Peranan Foto Udara untuk Pengkajian Agihan Permukiman Kumuh di Kotamadya Magelang	69
4.3.2. Peranan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Pengkajian Agihan Permukiman Kumuh di Kotamadya Magelang	70
4.4. Agihan Penggunaan Lahan dan Agihan Kawasan Permukiman kumuh Di Kotamadya Magelang	72

4.4.1. Agihan Penggunaan Lahan Kota Kotamadya Magelang Tahun 1997	72
4.4.2. Agihan Permukiman Kumuh Di Kotamadya Magelang Tahun 1997	79
4.5. Analisis Variabel-Variabel Dominan Penentu Kawasan Permukiman Kumuh	80
KESIMPULAN DAN SARAN	83
DAFTAR PUSTAKA	85
PETA-PETA	89
LAMPIRAN	99

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Perkelurahan Kotamadya Magelang Tahun 1995	19
Tabel 2.2. Kualitas Rumah Penduduk per Kelurahan di Kotamadya Magelang Tahun 1995	20
Tabel 2.3. Banyaknya Fasilitas Pendidikan di Kotamadya Magelang Tahun 1995	22
Tabel 3.1. Klasifikasi Penggunaan lahan Kota Berdasarkan Foto Udara Skala 1 : 10.000	36
Tabel 3.3. Penilaian Variabel Lingkungan Permukiman Melalui Foto Udara Dan pengukuran Lapangan (Secara Terrestrial)	47
Tabel 3.4. Tingkat Klasifikasi Kualitas Permukiman	48
Tabel 3.5. Uji Ketelitian Hasil Interpretasi	53
Tabel 4.1. Uji Ketelitian Interpretasi Foto Udara Pankromatik Hitam Putih Skala 1 : 5500	64
Tabel 4.2. Uji Ketelitian Penilaian Variabel Kepadatan Rumah	65
Tabel 4.3. Uji Ketelitian Penilaian Variabel Ukuran Rumah	68
Tabel 4.4. Uji Ketelitian Penilaian Variabel Lebar Jalan	68
Tabel 4.5. Uji Ketelitian Penilaian Variabel Lebar Jalan Masuk	69
Tabel 4.6. Uji Ketelitian Penilaian Variabel Tata Letak dan Pola Permukiman	70
Tabel 4.7. Uji Ketelitian Variabel Lokasi Permukiman	70
Tabel 4.8. Uji Ketelitian Penilaian Variabel Permukaan Jalan Penghubung	71
Tabel 4.9. Luas Tiap Klas Kualitas Permukiman per Kelurahan di Kotamadya Magelang	80

Tabel 4.10 Besar Koefisien regresi, T dan Signifikan T, Variabel	
Penilai Permukiman Kumuh Kotamadya Magelang	85

DAFTAR GAMBAR, PETA, DAN FOTO

	Hal
Gambar 1.1	Diagram Alir Penelitian 25
Peta 1	Wilayah Administrasi Kotamadya Magelang Tahun 1997 88
Peta 2	Penggunaan Lahan Kotamadya Magelang Tahun 1997 89
Peta 3	Peta Kepadatan Penduduk Per Kelurahan Kotamadya Magelang Tahun 1997..... 90
Peta 4	Peta Batas Zone Kota Kotamadya Magelang Tahun 1997 91
Peta 5	Unit Permukiman Kotamadya Magelang Tahun 1997 92
Peta 6	Keteraturan Permukiman Kotamadya Magelang Tahun 1997 93
Peta 7	Agihan Permukiman Kumuh Kotamadya Magelang Tahun 1997 94
Foto 1	Permukiman Pola Teratur Berdasarkan Kenampakan Sebenarnya Di Lapangan 95
Foto 2	Permukiman Pola Semi Teratur Berdasarkan Kenampakan Sebenarnya Di Lapangan 96
Foto 3	Permukiman Pola Tidak Teratur Berdasarkan Kenampakan Sebenarnya Di lapangan 97
Foto 4	Lingkungan Permukiman Baik (Klas I) Berdasarkan Kenampakan Sebenarnya Di lapangan 98
Foto 5	Lingkungan Permukiman Sedang (Klas II) Berdasarkan Kenampakan Sebenarnya Di Lapangan..... 99
Foto 6	Lingkungan Permukiman Agak Kumuh (Klas III)

	Berdasarkan Kenampakan Sebenarnya	
	Di Lapangan	100
Foto 7	Lingkungan Permukiman Kumuh (Klas IV)	
	Berdasarkan Kenampakan Sebenarnya Di Lapangan	101
Foto 8	Permukiman Pola Tidak Teratur Kepadatan Tinggi	
	dan Termasuk Pada Lingkungan Permukiman Kumuh.....	102

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Luas Tiap-tiap Jenis Penggunaan Lahan Di Kotamadya Magelang Tahun 1997	98
Lampiran 2 Luas Tiap Sub Unit Lingkungan Permukiman Kotamadya Magelang Tahun 1997	99
Lampiran 6 Harkat Lingkungan Permukiman Kotamadya Magelang Berdasarkan Interpretasi Foto Udara	103
Lampiran 10 Harkat Lingkungan Permukiman Kotamadya Magelang Berdasarkan Kerja Lapangan Tahun 1997	107
Lampiran 11 Hasil Uji Statistik Regresi Ganda	108