



DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
PENDAHULUAN	1
1. Perumusan Masalah	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Kegunaan Penelitian	2
4. Penelaahan Penelitian Sebelumnya	3
5. Kerangka Pemikiran	5
5.1. Metode Penelitian	6
5.2. Langkah- Langkah Penelitian	6
6. Sumber Data	9
7. Rangkuman Isi Skripsi	9
8. Batasan - Batasan	12
BAB I KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	14
1.1. Letak	14
1.2. Batas, Luas	14
1.3. Topografi	14
BAB II KARAKTERISTIK FOTO UDARA DAERAH PENELITIAN...	16
2.1. Pengertian Foto Udara	16
2.2. Jenis Foto Udara	16
2.3. Liputan Foto Udara	17
2.4. Kualitas Foto Udara	18
2.4.1. Ketajaman Gambar Foto Udara	18
2.4.2. Persentase Penutupan Awan Pada Foto Udara.	19
2.4.3. Skala Foto Udara	19
BAB III KLASIFIKASI BENTUK PENGGUNAAN LAHAN DAN PE- NYADAPAN DATA MELALUI FOTO UDARA	21
3.1. Klasifikasi Bentuk Penggunaan Lahan	21
3.1.1. Cara Klasifikasi	22
3.1.2. Sistem Klasifikasi Bentuk Penggunaan Lahan	24
3.1.2.1. Sistem Klasifikasi USGS	24
3.1.2.2. Sistem Klasifikasi Penggunaan Lahan Ting- kat Rinci oleh Sutanto	26



3.1.3. Sistem Klasifikasi Bentuk Penggunaan Lahan Yang Digunakan	28
3.1.3.1. Deskripsi Bentuk Penggunaan Lahan	28
3.1.4. Deliniasi dan Kodefikasi	36
3.2. Penyadapan Data Melalui Foto Udara	37
3.2.1. Interpretasi Foto Udara	38
3.2.2. Perhitungan Luas Bentuk Penggunaan Lahan ..	40
3.3. Kualitas Lingkungan Permukiman	45
3.3.1. Cara Menilai Kualitas Lingkungan Permukiman Kotamadya Magelang	45
BAB IV PEMBAHASAN DAN EVALUASI HASIL	54
4.1. Peta Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadya Magelang	54
4.2. Peta Perbandingan Luas Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadya Magelang	58
4.3. Kualitas Lingkungan Permukiman Kotamadya Magelang	60
4.4. Evaluasi Hasil Penelitian	61
KESIMPULAN	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	72



DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
1.1. Luas Wilayah Setiap Desa di Kotamadya Magelang Akhir Tahun 1986	15
2.2. Foto Udara Pankromatik Hitam Putih Tahun Pemo-tretan 1983 Daerah Kotamadya Magelang	18
3.3. Sistem Klasifikasi Penutup Lahan/Penggunaan Lahan Tingkat I dan Tingkat II	27
3.4. Sistem Klasifikasi Tingkat I Hingga Tingkat III Penggunaan Lahan Permukiman Kota	27
3.5. Klasifikasi Bentuk Penggunaan Lahan Yang Digu-nakan	34
3.6. Klasifikasi Bentuk Penggunaan Lahan, Skala Ci-tra dan Luas Minimum Daerah Yang Tergambar ...	37
3.7. Luas Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadya Magelang Tahun 1986	44
3.8. Pokok-Pokok Kriteria Penilaian Kualitas Ling-kungan Permukiman Tahun 1986 Berdasarkan In-terpretasi Foto Udara	46
3.9. Kualitas Lingkungan Permukiman Kotamadya Mage-lang Tahun 1986 Berdasarkan Interpretasi Foto Udara	49
3.10. Pokok-Pokok Kriteria Penilaian Kualitas Ling-kungan Permukiman Kotamadya Magelang Tahun 1986	51
3.11. Kualitas Lingkungan Permukiman Kotamadya Ma-gelang Tahun 1986	53
3.12. Uji Kebenaran Interpretasi Foto Udara Pankro-matik Hitam Putih Berskala 1 : 5500 Tahun 1983	56



DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	halaman
1. Diagram Alir Penelitian	11
4.2.A. Peta Perwilayahan Pembangunan Kotamadya Magelang (Menurut Peneliti Tahun 1986)	67
4.2.B. Peta Perwilayahan Pembangunan Kotamadya Magelang (Menurut PEMDA Kotamadya Magelang Tahun 1983).....	67
4.2.C. Peta Perwilayahan Pembangunan Kotamadya Magelang (Menurut Rencana Induk Pembangunan Wilayah Pengembangan Tahun 1980)	68
1. Peta Sementara Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadya Magelang Tahun 1986	
2. Peta Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadya Magelang Tahun 1986	
3. Peta Perbandingan Luas Bentuk Penggunaan Lahan Kotamadya Magelang Tahun 1986	
4. Peta Administrasi Kotamadya Magelang Tahun 1986	