



INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	7
1.3.Tujuan Penelitian	8
1.4.Kegunaan Penelitian	8
1.5.Telaah Pustaka	8
1.6.Kerangka Pemikiran.....	16
BAB II METODE PENELITIAN	19
2.1.Tahapan Penelitian.....	19
2.2.Variabel	21
2.3.Bahan dan Alat yang Digunakan.....	21
2.3.1.Bahan.....	21
2.3.2.Alat.....	21
2.4.Pengumpulan Data.....	22
2.4.1. Interpretasi Foto Udara.....	22
2.4.2. Pengumpulan Data Sekunder.....	24
2.5.Kerja Lapangan	25
2.6.Interpretasi Ulang dan Uji Ketelitian.....	25
2.7.Pengolahan dan Analisis Data.....	27
2.7.1.Pengolahan Data	27
2.7.1.1.Pemasukan Data.....	27
2.7.1.2.Pengelolaan Data.....	28



2.7.1.3.Manipulasi dan Analisis Data.....	28
2.7.1.4.Keluaran Data.....	29
2.7.2.Analisis Data.....	29
2.8.Batasan Operasional.....	32
BAB III HASIL PENELITIAN.....	37
3.1.Foto Udara Format Kecil	37
3.1.1.Interpretasi Penggunaan Lahan.....	38
3.1.2.Uji Ketelitian Hasil Interpretasi.....	43
3.2.Analisis Peta.....	46
3.2.1.Kepadatan Permukiman.....	46
3.2.2.Fasilitas Kota.....	48
3.2.2.1.Prasarana Pendidikan.....	50
3.2.2.2.Prasarana Perdagangan.....	52
3.2.2.3.Prasarana Kesehatan.....	53
3.2.2.4.Prasarana Sosial.....	54
3.2.2.5.Industri.....	54
3.2.3.Utilitas Kota.....	55
3.2.3.1.Jaringan Air Bersih.....	55
3.2.3.2.Jaringan Listrik.....	56
3.2.3.3.Jaringan Jalan.....	59
3.2.3.4.Jaringan Air Limbah.....	61
3.2.3.5.Distribusi Kotak Pembagi Telepon.....	61
3.3.Analisis Statistik.....	64
3.3.1.Pengaruh Fasilitas Kota Terhadap Kepadatan Permukiman.....	64
3.3.2.Pengaruh Pusat Kegiatan Terhadap Kepadatan Permukiman.....	69
BAB IV PEMBAHASAN.....	70
4.1.Kehandaalan Foto Udara Format Kecil.....	70
4.1.1.Kualitas Foto Udara Format Kecil.....	70
4.1.2.Kedetilan Obyek.....	72
4.1.3.Keseragaman Skala, Orientasi, dan Overlap.....	72



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan foto udara format kecil untuk mengetahui hubungan fasilitas kota dan kepadatan permukiman di kota Salatiga Jawa Tengah

Agung Christianto, Drs. R. Suharyadi, M.Sc.; Dra. Endang Saraswati, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2005. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.1.4. Identifikasi Objek Penggunaan Lahan	74
4.2. Hubungan Fasilitas Kota dengan Kepadatan Permukiman.....	74
4.3. Hubungan Pusat Kegiatan dengan Kepadatan Permukiman.....	78
BAB V PENUTUP	80
5.1. Kesimpulan.....	80
5.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	xiv
LAMPIRAN	