

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	1
ABSTRAK.....	11
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR PETA.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang Penelitian.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	7
1.3. Kegunaan Penelitian.....	7
1.4. Sasaran Penelitian.....	7
1.5. Tinjauan Pustaka.....	7
1.6. Kerangka Pemikiran.....	15
1.7. Metode Penelitian.....	17
1.8. Batasan-batasan.....	27
BAB II KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN.....	29
2.1. Letak, Luas dan Batas.....	29
2.3. Topografi.....	31
2.3. Iklim.....	32
2.4. Ekonomi.....	32
2.5. Penduduk.....	33
2.6. Sosial Budaya.....	34
2.7. Permukiman.....	35
BAB III PENGINDERAAN JAUH SISTEM FOTOGRAFI DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS.....	38
3.1. Penginderaan Jauh Sistem Fotografi.....	38
3.1.1. Pengertian Foto Udara.....	38
3.1.2. Karakteristik Foto Udara Yang Digunakan.....	38
3.1.2.1. Jenis Foto Udara.....	39
3.1.2.2. Liputan Foto Udara.....	40
3.1.2.3. Skala foto Udara.....	40
3.1.2.4. Kualitas Foto Udara.....	42

3.1.2.4.1.	Ketajaman Gambar....	42
3.1.2.4.2.	Liputan Awan.....	43
3.1.2.4.3.	Jenis Film.....	43
3.1.2.4.4.	Geometri.....	43
3.2.	Sistem Informasi Geografis.....	45
3.2.1.	Sistem Informasi Geografis(SIG-ILWIS)	45
3.2.1.1.	Perangkat Keras Untuk ILWIS.	45
3.2.1.2.	Perangkat Lunak ILWIS	46
2.2.4.	Komponen Dasar Sistem Informasi	
	Geografis.....	47
3.2.2.1.	Masukan Data.....	47
3.2.2.2.	Proses Analisis Data.....	48
3.2.2.3.	Keluaran Data.....	49
BAB IV	KUALITAS PERMUKIMAN BERDASARKAN FOTO UDARA	50
4.1.	Interpretasi.....	50
4.2.	Batas Daerah Penelitian dan Unit Penelitian.	50
4.3.	Penilaian Kualitas Permukiman melalui	
	Foto Udara.....	52
4.4.	Penentuan Sampel.....	57
4.5.	Kerja Lapangan.....	57
4.5.1	Penilaian Kualitas Lingkungan	
	Permukiman secara Terrestrial.....	58
4.6.	Penyusunan Rekomendasi Peningkatan	
	Kualitas Permukiman.....	60
BAB V	KUALITAS LINGKUNGAN PERMUKIMAN DAN PERANAN	
	FOTO UDARA UNTUK EVALUASI KUALITAS PERMUKIMAN	
	DISEBAGIAN KECAMATAN JEBRES KOTAMADYA SURAKARTA	63
5.1.	Lingkungan Permukiman dan Bukan Permukiman	
	di Daerah Penelitian.....	63
5.2.	Penyebaran Kualitas Lingkungan Permukiman	
	dan Prioritas Perbaikan Kualitas Permukiman	
	di Daerah Penelitian.....	71
5.3.	Rekomendasi Perbaikan Kualitas Permukiman...	76
5.4.	Peranan Foto Udara untuk Evaluasi	
	Kualitas Permukiman di Sebagian	
	Kecamatan Jebres Kotamadya Surakarta.....	79



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi kualitas permukiman di sebagian kecamatan Jebres kotamadya Surakarta terapan interpretasi

foto udara dan sistem informasi geografis

Agus Ariyadi, Drs. Prpto Suharsono, M.Sc.; Drs. R. Suharyadi, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.5. Kemudahan dan Kesulitan Interpretasi Foto

Udara Untuk Identifikasi Kualitas Permukiman.	81
KESIMPULAN.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	L1