

DAFTAR ISI

Intisari	i
Abstract	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Tinjauan Umum Daerah Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	8
2.1. Sistem Penginderaan Jauh	8
2.1.1. Penginderaan Jauh Studi Kekotaan	9
2.1.2. Penginderaan Jauh Sistem Fotografi	10
2.1.3. Interpretasi Foto Udara	11
2.2. Sistem Informasi Geografis	13
2.3. Tinjauan Penelitian Sebelumnya	15
2.4. Kerangka Pemikiran	19
2.5. Batasan Operasional	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Metode Penelitian	22
3.2. Alat dan Bahan	24
3.3. Tahapan Penelitian	24
3.3.1. Pembuatan Mozaik Foto	24
3.3.2. Interpretasi Parameter Yang Digunakan	24
3.3.3. Kerja Lapangan	31
3.3.4. Penentuan Filter Rencana Detil Tata Ruang Kota	32
3.3.5. Evaluasi dan Analisa Hasil	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Penggunaan Foto Udara Untuk Penentuan Parameter Penelitian	36
4.1.1. Interpretasi Penggunaan Lahan	36
4.1.2. Interpretasi Bentuk Lahan	43



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan foto udara untuk menentukan kesesuaian lahan daerah pengembangan fisik kota Wates kabupaten Kulonprogo

Andi Yuniarto, Drs. Zuharnen, M.S.; Barandi Sapta Widartono, S.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.1.3. Uji ketelitian Interpretasi	44
4.1.4. Pemetaan Drainase Permukaan	47
4.1.5. Pemetaan Kerawanan Terhadap Banjir	49
4.1.6. Pemetaan Jarak Dari Pasar Dan Pertokoan	51
4.1.7. Kemiringan Lereng	53
4.1.8. Pemetaan Kelas Jarak Dari Jalan utama	55
4.1.9. Pemetaan Kedalaman Muka Air Tanah	57
4.2. Penentuan Tingkat Pelayanan Pendidikan Dan Kesehatan	57
4.2.1. Tingkat Pelayanan Fasilitas Pendidikan	57
4.2.2. Tingkat Pelayanan Fasilitas Kesehatan	60
4.3. Peta Kesesuaian lahan pengembangan kota Wates	62
4.4. Peta Rekomendasi Pengembangan Fisik Kota	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	