

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
INTISARI.....	ii
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Sasaran Penelitian.....	4
1.5. Kegunaan Penelitian.....	5
1.6. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	5
1.6.1. Teori Struktur Intern Perkotaan.....	5
1.6.2. Kerangka Acuan Petunjuk Pelaksanaan Evaluasi Rencana Kota.....	7
1.6.3. Rencana Umum Tata Ruang Kota Purworejo.....	12
1.6.4. Teori Penginderaan Jauh.....	18
1.6.5. Sistem Informasi Geografi.....	22
1.6.6. Penelitian Sejenis Menggunakan PJ dan SIG.....	23
1.7. Kerangka Teori.....	28
1.8. Batasan Istilah.....	29
BAB II METODE PENELITIAN.....	32
2.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	32
2.2. Teknik Pengumpulan Data.....	33
2.3. Foto Udara yang Digunakan.....	34



2.4. Tahap-tahap Penelitian	34
2.4.1. Tahap Persiapan	34
2.4.2. Tahap Interpretasi Foto Udara	35
2.4.3. Pemilihan Sampel	38
2.4.4. Kerja Lapangan	39
2.4.5. Tahap Interpretasi Ulang	39
2.5. Tahap Pemrosesan Data	39
2.5.1. <i>Input Data</i> (Data Masukan)	39
2.5.2. Pemrosesan Data	40
2.5.3. Keluaran Data	41
2.6. Teknik Pengolahan Dan Analisis Data	41
2.6.1. Evaluasi Terhadap Rencana Struktur Tata Ruang Kota	41
2.6.2. Evaluasi terhadap Rencana Pengembangan Sistem Transportasi	42
2.6.3. Evaluasi terhadap Penyediaan Fasilitas	42
2.6.4. Evaluasi terhadap Penyediaan dan Pengembangan Utilitas	43
BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	44
3.1. Kondisi Geografi Daerah Penelitian	44
3.1.1. Letak, Batas, dan Luas	44
3.1.2. Kondisi Topografi	46
3.1.3. Kondisi Hidrologi	47
3.2. Penggunaan Lahan	47
3.3. Kondisi Demografi	48
3.4. Mata Pencaharian	49
3.5. Persebaran Fasilitas	51
3.5.1. Fasilitas Perdagangan	51
3.5.2. Fasilitas Perkantoran	51
3.5.3. Fasilitas Kesehatan	51
3.5.4. Fasilitas Pendidikan	52
3.5.5. Fasilitas Peribadatan	53



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1. Uji Ketelitian Foto Udara.....	55
4.1.1. Interpretasi Foto Udara.....	55
4.1.2. Hasil Interpretasi Foto Udara	59
4.1.3. Pembuatan dan Pemrosesan Data Digital.....	56
4.2. Struktur Tata Ruang Kota	60
4.2.1. Rencana Pengembangan Tata Ruang Kota	60
4.2.2. Evaluasi Struktur Tata Ruang Kota	64
4.3. Arahlan Pemanfaatan Lahan.....	67
4.3.1. Rencana Arahlan Pemanfaatan lahan	67
4.3.2. Evaluasi Arahlan Pemanfaatan Lahan Kota.....	71
4.4. Jaringan Transportasi	77
4.4.1. Rencana Pengembangan Jaringan Transportasi	77
4.4.2. Evaluasi Jaringan Transportasi.....	79
4.4.2.1. Sistem Jaringan Transportasi	79
4.4.2.2. Sistem Jaringan Jalan	80
4.4.2.3. Terminal Regional, Terminal Lokal, dan Stasiun KA.....	86
4.5. Fasilitas Kota	88
4.5.1. Rencana Pengembangan Fasilitas Kota.....	88
4.5.2. Evaluasi Pengembangan Fasilitas Kota	88
4.5.2.1. Fasilitas Perdagangan	88
4.5.2.2. Fasilitas Kesehatan	93
4.5.2.3. Fasilitas Peribadatan.....	96
4.5.2.4. Fasilitas Olahraga.....	98
4.5.2.5. Fasilitas Pendidikan.....	101
4.6. Utilitas Kota.....	104
4.6.1. Rencana Pengembangan Utilitas Kota	104
4.6.2. Evaluasi Jaringan Utilitas Kota	111
4.6.2.1. Jaringan Listrik.....	111
4.6.2.2. Jaringan Air Minum	117



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Foto Udara dan Sistem Informasi Geografi untuk evaluasi pemanfaatan lahan terhadap rencana umum tata ruang kota Purworejo tahun 1986-2004

Iswari Nur Hidayati, Dra. Endang Saraswati, M.S.; Drs. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.

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

4.6.2.3. Jaringan Telepon	124
4.6.2.4. Saluran Drainase	128
4.6.2.5. Pengelolaan Sanitasi dan Air Limbah	135
4.6.2.6. Pengelolaan Persampahan	138
4.7. Evaluasi Pelaksanaan Materi RUTRK.....	143
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	145
5.1. Kesimpulan.....	145
5.2. Saran.....	145
5.3. Penelitian Lanjutan yang dapat dilakukan	146

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN