

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Tinjauan Pustaka	6
1.5.1 Penginderaan Jauh	6
1.5.2 Interpretasi Data Penginderaan Jauh	8
1.5.3 Unsur Interpretasi	9
1.5.4 Citra Ikonon	11
1.5.5 Software ArcGIS 9.2	14
1.5.6 Sistem Informasi Geografis	17
1.5.7 Pengolahan Sistem Informasi Geografi	18
1.5.8 Penghijauan	20
1.5.9 Keberadaan jalur Hijau	22
1.5.10 Jalur Hijau	25
1.5.11 Iklim Kota	26

1.5.12	Tingkat Kenyamanan	27
1.5.13	Penelitian Sebelumnya	27

BAB II. METODE PENELITIAN

2.1	Alat dan Bahan	30
2.1.1	Alat Penelitian	30
2.1.2	Bahan Penelitian.....	31
2.2	Cara Penelitian	31
2.2.1	Pemilihan Daerah Penelitian	31
2.2.2	Kerangka Pemikiran.....	32
2.3	Data Penelitian	35
2.3.1	Data Primer.....	35
2.3.2	Data Sekunder	36
2.4	Pengumpulan Data	37
2.4.1	Mosaik Citra Ikonos	37
2.4.2	Cropping / Pemotongan Citra	40
2.4.3	Interpretasi Citra Ikonos	41
2.4.4	Kerja Lapangan	42
2.4.4.1	Penentuan Titik Sampel	42
2.4.4.2	Uji Ketelitian Hasil Interpretasi	43
2.4.4.3	Pengukuran Suhu Udara dan Hasil Kelembaban Relatif	44
2.5	Pengolahan Data	44
2.5.1	Kerimbunan Jalur Hijau	44
2.5.2	Tingkat Kenyamanan	45
2.5.3	Lalulintas Harian Rerata (LHR)	46
2.6	Klasifikasi dan Pengharkatan	47
2.6.1	Kerimbunan Jalur Hijau	47
2.6.2	Tingkat Kenyamanan	48
2.6.3	Lalulintas harian Rerata	49

2.6.4	Tumpangsusun (<i>Overlay</i>)	50
2.7	Tahap Penelitian	53
2.7.1	Persiapan	53
2.7.2	Pelaksanaan	53
2.8	Batasan Istilah	54
 BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN		
3.1	Letak Wilayah	57
3.2	Luas Wilayah	57
3.3	Topografi	60
3.4	Ketinggian	60
3.5	Kemiringan Lahan (Lereng).....	60
3.6	Iklim.....	61
3.7	Daerah Penelitian	61
 BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	64
4.2	Pembahasan	65
4.2.1	Peta Jalur Hijau.....	65
4.2.2	Peta Ruas Jalan	68
4.2.3	Uji Ketelitian Hasil Interpretasi	71
4.2.4	Titik Sampel Suhu Udara dan Kelembaban Udara	76
4.2.5	Peta Lalulintas Harian Rerata.....	81
4.2.6	Peta <i>Temperature Humidity Index</i>	85
4.2.7	Peta Kerimbunan Jalur Hijau.....	88
4.2.8	Peta Prioritas Pengembangan Jalur Hijau	91
4.2.9	Tinjauan Penginderaan Jauh Untuk Prioritas Pengembangan Jalur Hijau	95

4.2.10	Tinjauan SIG Untuk Prioritas Pengembangan Jalur Hijau	97
--------	---	----

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	100

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN