

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Penginderaan Jauh	6
2.2. Citra Satelit Quickbird	7
2.3. Konsep Sistem Informasi Geografi	8
2.4. Konsep Hutan Kota	9
2.5. Polusi Udara	12
2.6. Kelas Jalan	13
2.7. Penelitian Sebelumnya	17
BAB III. METODE PENELITIAN	21
3.1. Pendekatan	21
3.2. Alat dan Bahan	22
3.2.1 Bahan	22
3.2.2 Alat	22
3.3. Tahap Penelitian	23
3.3.1 Tahap Persiapan	23
3.3.2 Tahap Pengolahan Data	23
3.3.3 Analisis Hasil Penelitian	27
3.3.4 Penyajian Data	28
BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	30
4.1. Deskripsi Umum Wilayah	30
4.2. Pembagian Wilayah	31
4.3. Penggunaan Lahan	32

DAFTAR TABEL

1. Uji Ketelitian Interpretasi	26
2. Penggunaan Lahan di Kota Surakarta.....	32
3. Penutupan Vegetasi Hutan Kota Tiap Kecamatan.....	34
4. Uji Ketelitian Interpretasi	41
5. Lahan Potensial Dikembangkan Menjadi Hutan Kota Tiap Kecamatan.....	43
6. Data Volume Lalu Lintas Per Jenis Kendaraan	50
7. Daerah Arahan Pembangunan Hutan Kota	50

DAFTAR GAMBAR

1. Diagram Alir Penelitian	29
2. Peta Penutupan Vegetasi Hutan Kota Hasil Interpretasi Citra <i>Quickbird</i>	35
3. Peta Lahan Potensial Dikembangkan Menjadi Hutan Kota Hasil Interpretasi Citra <i>Quickbird</i>	44
4. Peta Daerah Arah Pengembangan Hutan Kota Hasil Interpretasi Citra <i>Quickbird</i>	51

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1. Titik Sampel Kerja Lapangan (Cek Lapangan)..... 62