

1	1.1. Latar Belakang
5	1.2. Rumusan Masalah
7	1.3. Tujuan Penelitian
7	1.4. Hasil yang diharapkan
7	1.5. Kegunaan Penelitian
8	1.6. Tinjauan Pustaka
8	1.6.1. Sistem Penginderaan Jauh
8	1.6.1.1. Citra Ikonos
9	1.6.1.1.1. Spesifikasi Satelit Ikonos
10	1.6.1.1.2. Produk Citra Ikonos
12	1.6.1.1.3. Karakteristik Band Spektal Ikonos
12	1.6.1.2. Interpretasi Citra Penginderaan Jauh
13	1.6.2. Sistem Informasi Geografi
16	1.6.3. Kebisingan
16	1.6.3.1. Definisi Kebisingan
17	1.6.3.2. Sumber Kebisingan
18	1.6.3.3. Dampak Kebisingan
18	1.6.3.3.1. Dampak terhadap aktivitas
19	1.6.3.3.2. Dampak Fisiologis
19	1.6.3.3.3. Dampak Psikologis
21	1.6.3.4. Pengendalian Kebisingan
22	1.6.3.5. Pengukuran Kebisingan
23	1.6.4. Penelitian Terdahulu
24	1.7. Kerangka Pemikiran
28	2.1. Bahan dan Alat Penelitian
28	2.1.1. Bahan Penelitian
28	2.1.2. Alat Penelitian
29	2.2. Pemilihan Daerah Penelitian
29	2.3. Teknik Pengumpulan Data Penelitian
BAB II. METODE PENELITIAN	

DAFTAR ISI

30	2.3.1. Data Primer
36	2.3.2. Data Sekunder
37	2.3.3. Interpretasi Citra Ikonos
37	2.3.4. Kerja Lapangan
38	2.3.4.1. Penentuan Titik Sampel
38	2.3.4.2. Pelaksanaan Kebisingan
39	2.3.4.2.1. Waktu Pengukuran
39	2.3.4.2.2. Cara Pengukuran
39	2.4. Uji Ketelitian Hasil Interpretasi
40	2.5. Pengolahan Data
40	2.5.1. Memasukkan Data
41	2.5.2. Pemrosesan Data
41	2.5.3. Keluaran Data
42	2.6. Analisa Data
43	2.7. Tahap Penelitian
43	2.7.1. Tahap Persiapan
43	2.7.2. Tahap Pelaksanaan
44	2.7.3. Tahap Penyelesaian
44	2.8. Diagram Alir Penelitian
47	2.9. Batasan Istilah
49	BAB III. DESKRIPSI UMUM WILAYAH PENELITIAN
49	3.1. Letak, Luas, dan Batas Administrasi
51	3.2. Kondisi Fisik
52	3.3. Kondisi Perdagangan, Industri dan Transportasi
58	4.1. Identifikasi Parameter Kebisingan Kota Dengan Menggunakan Citra Ikonos
58	4.1.1. Penggunaan Lahan
81	4.1.2. Kepadatan Bangunan
82	4.1.3. Kerapatan Vegetasi
83	4.2. Uji Ketelitian Interpretasi Parameter Kebisingan
88	4.3. Pemetaan Parameter Kebisingan di Daerah Perkotaan
109	4.4. Pengaruh Distribusi Kebisingan Akibat Kegiatan Lalu lintas
111	4.5. Peranan Citra Ikonos dan Sistem Informasi Geografi dalam Mengevaluasi Tingkat Kebisingan Daerah Perkotaan
111	4.5.1. Pemanfaatan Citra Ikonos Untuk Perolehan Data Dalam Evaluasi Tingkat Kebisingan Daerah Perkotaan
114	4.5.2. Peranan Sistem Informasi Geografi Untuk Pengolahan Data Dalam Evaluasi dan Pemodelan Tingkat Kebisingan Daerah Perkotaan
115	4.5.2.1. SIG sebagai Pengelolaan dan Manajemen Data Spasial
115	4.5.2.2. Pemodelan Tingkat Kebisingan Berbasis SIG di Daerah Perkotaan
118	BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

DAFTAR PUSTAKA.....	126
LAMPIRAN.....	129
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	124
5.2. Saran.....	125
4.6. Tinjauan Atas Hasil Pemetaan Tingkat Kebisingan.....	
4.6.1. Analisis Hasil Pemetaan Tingkat Kebisingan Menggunakan Teknik.....	119
Penginderaan Jauh dengan Hasil Pengukuran di Lapangan.....	119
4.6.2. Pemetaan Tingkat Kebisingan Berdasarkan Teknik Penginderaan.....	120
Jauh dengan Hasil Pengukuran di Lapangan.....	120
Daftar Isi	