

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Tinjauan Pustaka	4
1.5.1. Penginderaan Jauh dan Karakteristik Citra.....	4
1.5.2. Sistem Informasi Geografi	6
1.5.3. Karakteristik Citra Quickbird.....	7
1.5.4. Evaluasi Kesesuaian lahan.....	10
1.5.5. Lokasi Ruko.....	11
1.5.6. Penelitian Sebelumnya	11
1.6. Kerangka Pemikiran	12

BAB II. METODE PENELITIAN

2.1. Alat dan bahan	15
---------------------------	----

2.1.1. Alat	15
2.1.2. Bahan	15
2.2. Tahapan Penelitian	16
2.2.1. Tahap Persiapan	16
2.2.2. Tahap Pengolahan Data	16
2.2.2.1. Penggunaan Lahan.....	16
2.2.2.1.1. Interpretasi Citra.....	16
2.2.2.1.2. Tahap Kerja Lapangan.....	19
2.2.2.1.3. Interpretasi Ulang.....	19
2.2.2.2. Aksesibilitas Positif.....	20
2.2.2.3. Aksesibilitas Negatif.....	21
2.2.2.4. Kepadatan Penduduk.....	22
2.2.2.5. Fasilitas Pendidikan.....	23
2.2.2.6. Harga Lahan.....	23
2.2.3. Tahap Pemrosesan Atau Pengolahan Data	25
2.2.3.1. Koreksi Geometri.....	25
2.2.3.2. Digitasi	25
2.2.3.3. Editing Peta.....	25
2.2.3.4. Labelling.....	26
2.2.3.5. Skoring.....	26
2.2.3.6. Overlay.....	26
2.2.4. Tahap Penyajian dan Analisis	27
2.2.4.1. Manipulasi Data	28
2.2.4.2. Dissolve	28
2.2.4.3. Layout Peta	29
2.2.4.4. Penulisan Laporan	29
2.3. Batasan Istilah.....	31

BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak Geografis.....	33
3.2. Topografi	33
3.3. Penggunaan Lahan	34

3.4. Jenis Tanah	34
3.5. Tata Air	34
3.6. Kependudukan	35

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Interpretasi Citra Satelit	37
4.2. Peranan Citra satelit Quickbird dan SIG Untuk Penentuan Lokasi Kawasan Ruko	39
4.2.1. Peranan Citra Satelit Quickbird.....	39
4.2.2. Peranan SIG.....	40
4.3. Analisis SIG	42
4.3.1. Penggunaan Lahan	42
4.3.2. Aksesibilitas Positif	45
4.3.3. Aksesibilitas Negatif	48
4.3.4. Kepadatan Penduduk	50
4.3.5. Fasilitas Pendidikan	52
4.3.6. Harga Lahan	54
4.3.7. Peta Lokasi Kawasan Ruko	56
4.3.8. Uji Ketelitian Interpretasi	59

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan	62
Saran	62

DAFTAR PUSTAKA	63
-----------------------------	-----------