

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Penginderaan Jauh .....	6
2.2. Interpretasi Citra.....	6
2.3. Citra Pleiades.....	8
2.4. Sistem Informasi Geografis.....	9
2.5. <i>Software</i> ArcGIS .....	10
2.6. Kualitas Permukiman .....	11
2.7. Kondisi Sosial Ekonomi .....	11
2.8. Tingkat Perekonomian .....	11
2.9. Analisis Korelasi .....	12
2.10. Penelitian Terdahulu.....	12
2.11. Kerangka Pemikiran .....	21
2.12. Batasan Operasional .....	22
BAB III METODE PENELITIAN .....	24
3.1. Alat dan Bahan Penelitian .....	24

3.1.1.	Alat Penelitian.....	24
3.1.2.	Bahan Penelitian.....	24
3.2.	Lokasi Penelitian .....	24
3.3.	Kegiatan Pra Lapangan .....	26
3.3.1.	Pengumpulan Data Sekunder .....	26
3.3.2.	Mosaik Citra.....	26
3.3.3.	Pemotongan Batas Administrasi Kecamatan Banguntapan .....	26
3.3.4.	Interpretasi Citra Secara Visual untuk Memetakan Lahan Permukiman dan Non Permukiman .....	26
3.3.5.	Penentuan Satuan Blok Permukiman .....	27
3.3.6.	Digitasi Lahan Permukiman.....	27
3.3.7.	Parameter Pemetaan Kualitas Permukiman berdasarkan Citra .....	27
3.3.8.	Pembobotan Parameter Kualitas Permukiman yang Diakuisisi dari Citra .....	33
3.3.9.	Penentuan Sampel .....	34
3.4.	Kegiatan Lapangan.....	35
3.4.1.	Parameter Pemetaan Kualitas Permukiman Berdasarkan Hasil Survei Lapangan.....	35
3.4.2.	Pembobotan Parameter Hasil Survei Lapangan .....	37
3.4.3.	Reinterpretasi Peta Tentatif Kualitas Permukiman .....	38
3.4.4.	Uji Akurasi Peta Hasil Interpretasi Visual .....	39
3.4.5.	Teknik Pengambilan Sampel Parameter Terestrial dan Kondisi Sosial Ekonomi.....	42
3.4.6.	Pengumpulan Data Primer .....	42
3.4.7.	Survei Kondisi Sosial Ekonomi .....	42
3.5.	Kegiatan Pasca Lapangan.....	44
3.5.1.	Pembuatan Peta Kualitas Permukiman .....	44
3.5.2.	<i>Layouting</i> Peta.....	44
3.5.3.	Analisis Hubungan Antara Kondisi Sosial Ekonomi Penghuni dengan Tingkat Kualitas Permukiman .....	45
3.6.	Diagram Alir.....	45
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47

4.1.	Hasil Penelitian.....	47
4.2.	Pembahasan .....	47
4.2.1.	Pemanfaatan Citra Pleiades 1A untuk Pemetaan Kualitas Permukiman .. .....	47
4.2.2.	Peta Parameter Kualitas Permukiman Berdasarkan Interpretasi Citra Pleiades 1A .....	53
4.2.3.	Parameter Peta Kualitas Permukiman Berdasarkan Hasil Survei Lapangan.....	76
4.2.4.	Peta Kualitas Permukiman .....	84
4.2.5.	Analisis Hubungan Kualitas Permukiman dengan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Kecamatan Banguntapan .....	88
BAB V PENUTUP .....		92
5.1.	Kesimpulan.....	92
5.2.	Saran .....	92
DAFTAR PUSTAKA.....		93
LAMPIRAN .....		96