



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR DIAGRAM/PETA/FOTO	x
BAB I PENDAHULUAN	
Latar belakang penelitian	1
Tujuan penelitian	4
Penelaahan penelitian dan kepustakaan sebelumnya	4
Kerangka penelitian	6
Metode penelitian	9
BAB II PENGENALAN TENTANG CITRA PENGINDERAAN JAUH	
2.1. Sistem penginderaan jauh	17
2.1.1. Sumber energi	17
2.1.2. Atmosfer	18
2.1.3. Obyek atau target	19
2.1.4. Sensor atau alat pengindra	19
2.2. Foto udara dan sifat-sifatnya	20
2.2.1. Skala foto udara	21
2.2.2. Kesalahan "tilt" dan "tip" foto udara	21
2.3. Dasar-dasar interpretasi foto udara ...	24
2.4. Spesifikasi dan kualitas foto udara yang digunakan	27
BAB III BANGUNAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPE- NGARUHI PERTAMBAHAN BANGUNAN	
3.1. Istilah dan batasan	32
3.2. Maksud dan tujuan pendataan bangunan ..	34
3.3. Faktor-faktor yang mempengaruhi pertambahan bangunan	35
3.3.1. Keadaan jalan	35



3.3.2. Keadaan penduduk	38
3.3.3. Keadaan sosial ekonomi	39
3.3.4. Transportasi	41

BAB IV PENGUMPULAN DATA TENTANG BANGUNAN, LUAS, KEPADATAN BANGUNAN DAN KUALITAS LINGKUNGAN BANGUNAN

4.1. Interpretasi foto udara untuk mengenali fungsi dan persebaran bangunan	43
4.1.1. Pengenalan dan identifikasi	45
4.1.2. Deleniasi dan pemberian simbol hasil interpretasi foto udara	46
4.1.3. Penggambaran	46
4.1.4. Uji medan	46
4.1.5. Interpretasi ulang	47
4.2. Pengukuran luas bangunan pada foto udara	47
4.3. Koreksi ketelitian pengukuran luas bangunan pada foto udara	54
4.3.1. Pengukuran pada daerah sampel	54
4.3.2. Membandingkan dengan data sekunder	56
4.4. Kepadatan bangunan	59
4.5. Kualitas lingkungan bangunan	61
4.6. Persebaran bangunan	65
4.7. Pekerjaan lapangan	66
4.7.1. Fasilitas-fasilitas lingkungan permukiman pengamatan secara teristris	66
1. Fasilitas kesehatan	68
1.1. Fasilitas air minum	68
1.2. Fasilitas sanitasi	69
1.3. Fasilitas kesehatan	71
1.4. Fasilitas pembuangan sampah	71
2. Fasilitas ekonomi	72
2.1. Fasilitas jalan	72
2.2. Fasilitas pasar dan pertokoan	74
3. Fasilitas sosial	74
3.1. Fasilitas pendidikan	74



3.2. Fasilitas rekreasi	75
3.3. Fasilitas penerangan	76
BAB V ULASAN HASIL	
5.1. Ketelitian interpretasi	79
5.2. Pengukuran luas bangunan	80
5.3. Kualitas lingkungan bangunan	81
KESIMPULAN	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	86