

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Ruang Lingkup	3
I.5 Manfaat Penelitian	4
I.6 Tinjauan Pustaka	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
II.1 Pendaftaran Tanah	6
II.2 Transformasi Sistem Koordinat 2D	7
II.3 Konsep Hitung Kuadrat Terkecil	10
II.4 <i>Block Adjustment</i>	11
II.4.1 Perataan Titik Kontrol/ Sekutu	12
II.4.2 Perataan Titik Ikat	13
II.4.3 Uji Perubahan Luas	15
II.4.4 Uji Akurasi Peta	15
II.4.5 Uji Signifikansi (Uji-t Berpasangan)	17
II.5 Proyeksi <i>Transverse Mercator</i> 3° (TM3°)	18
II.6 Dasar Pembagian Blok	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
III.1 Lokasi Penelitian	21

III.2 Peralatan dan Bahan Penelitian.....	21
III.2.1 Peralatan Penelitian	21
III.2.2 Bahan Penelitian.....	22
III.3 Tahapan Penelitian	22
III.3.1 Studi Literatur	24
III.3.2 Persiapan Alat dan Bahan.....	24
III.3.3 Pengumpulan Data	24
III.3.4 Penentuan Luas Cakupan Blok	24
III.3.5 Pemrosesan BA	26
III.3.6 Evaluasi Perubahan Luas	30
III.3.7 Uji Akurasi	31
III.3.8 Uji Signifikansi Perbedaan Perubahan Luas Cakupan Satu Kelurahan dan Per Blok.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
IV.1 Hasil Pengumpulan Data.....	33
IV.1.1 Distribusi Titik Kontrol dan Titik Ikat.....	34
IV.1.2 Distribusi Titik Uji.....	37
IV.2 Hasil Pengolahan BA	40
IV.2.1 Perbandingan Hasil Sebelum dan Sesudah Proses Pengolahan BA untuk Cakupan Satu Kelurahan.....	40
IV.2.2 Perbandingan Hasil Sebelum dan Sesudah Proses Pengolahan BA untuk Cakupan Per Blok.....	41
IV.3 Evaluasi Perubahan Luas Bidang Tanah Sebelum dan Sesudah BA	42
IV.3.1 Perubahan Luas Bidang Tanah Hasil BA dengan Cakupan Satu kelurahan.....	45
IV.3.2 Perubahan Luas Bidang Tanah Hasil BA dengan Cakupan Blok	46
IV.4 Hasil Uji Akurasi.....	57
IV.5 Perbandingan Perubahan Luas Antara Pengolahan Satu Kelurahan dan Per Blok dengan Uji Statistik.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
V.1 Kesimpulan.....	61
V.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	67