

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI .....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Rumusan Masalah .....	3
I.3    Tujuan Penelitian.....	3
I.4    Pertanyaan Penelitian .....	3
I.5    Ruang Lingkup.....	3
I.6    Manfaat Penelitian.....	4
I.7    Tinjauan Pustaka .....	4
BAB II DASAR TEORI .....	8
II.1    Pendaftaran Tanah.....	8
II.1.1 Pengertian pendaftaran tanah.....	8
II.1.2 Pelaksanaan Pendaftaran Tanah. ....	8
II.2    Transformasi Koordinat Dua Dimensi .....	8
II.3    Pengujian Statistik dan Akurasi .....	14
BAB III METODE PENELITIAN .....	15
III.1    Lokasi Penelitian .....	15
III.2    Peralatan dan Bahan .....	16
III.3    Tahapan Penelitian .....	16
III.3.1 Studi Literatur .....	18
III.3.2 Persiapan Alat dan bahan .....	18
III.3.3 Pengumpulan Data .....	18
III.3.4 Identifikasi dan Klasifikasi Kasus <i>Gap</i> dan <i>Overlap</i> Peta Bidang Tanah DKI Jakarta .....	18
III.3.5 Pembuatan Desain Penelitian <i>Gap</i> dan <i>Overlap</i> .....	20
III.3.6 Pembuatan Titik Ikat.....	21

III.3.7 Pemrosesan <i>Block adjustment</i> .....	22
III.3.8 Uji Akurasi PTSL & KKP .....	26
III.3.9 <i>Buffering</i> Terhadap Titik Kontrol .....	27
III.3.10 Analisis .....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
IV.1 Penataan <i>Block Adjustment</i> .....	28
IV.1.1 Hasil Skenario <i>Gap</i> dan <i>Overlap</i> .....	28
IV.1.2 Hasil Titik Kontrol.....	30
IV.1.3 Hasil Titik Ikat .....	32
IV.1.4 Hasil Penataan <i>Block Adjustment</i> .....	34
IV.2 Analisis Perubahan Luas Bidang Tanah Berdasarkan Besar <i>Gap</i> dan <i>Overlap</i> .....	37
IV.2.1 Hasil Perbandingan Luas Bidang Desain <i>Gap</i> 0,5 Meter Transformasi <i>Affine</i> dan <i>Konform</i> .....	37
IV.2.2 Hasil Perbandingan Luas Bidang Desain <i>Gap</i> 1 Meter Transformasi <i>Affine</i> dan <i>Konform</i> .....	38
IV.2.3 Hasil Perbandingan Luas Bidang Desain <i>Gap</i> 1,5 Meter Transformasi <i>Affine</i> dan <i>Konform</i> .....	39
IV.2.4 Hasil Perbandingan Luas Bidang Desain <i>Gap</i> 2 Meter Transformasi <i>Affine</i> dan <i>Konform</i> .....	41
IV.2.5 Hasil Perbandingan Luas Desain <i>Overlap</i> 0,5 Meter Transformasi <i>Affine</i> dan <i>Konform</i> .....	43
IV.2.6 Hasil Perbandingan Luas Desain <i>Overlap</i> 1 Meter Transformasi <i>Affine</i> dan <i>Konform</i> .....	44
IV.2.7 Hasil Perbandingan Luas Desain <i>Overlap</i> 1,5 Meter Transformasi <i>Affine</i> dan <i>Konform</i> .....	45
IV.2.8 Hasil Perbandingan Luas Desain <i>Overlap</i> 2 Meter Transformasi <i>Affine</i> dan <i>Konform</i> .....	46
IV.3 Analisis Perubahan Luas Bidang Berdasarkan Jarak <i>Gap</i> dan <i>Overlap</i> Terhadap Titik Kontrol.....	48
IV.3.1 Perubahan Luas Bidang berdasarkan Jarak <i>Gap</i> Terhadap Titik Kontrol .....	49
IV.3.2 Perubahan Luas Bidang Berdasarkan Jarak <i>Overlap</i> Terhadap Titik Kontrol	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN.....	58