

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	2
I.3. Tujuan Penelitian	2
I.4. Pertanyaan Penelitian	2
I.5. Ruang Lingkup	3
I.6. Manfaat Penelitian	3
I.7. Tinjauan Pustaka.....	3
I.8. Hipotesis	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
II.1. Survei menggunakan Total Stasion.....	6
II.2. Pengukuran Jarak dengan EDM	7
II.3. Kesalahan Ukuran	9
II.4. Bobot Ukuran	10
II.5. Hitung Perataan Kuadrat Terkecil Metode Parameter	10
II.6. Uji Statistik.....	11
II.4.1. Uji Global.....	11
II.4.2. Data Snooping	12
II.4.3. Uji Signifikansi	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
III.1. Lokasi Penelitian.....	14
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian.....	15

III.2.1. Peralatan Penelitian.....	15
III.2.2. Bahan Penelitian	16
III.3. Tahapan Penelitian.....	16
III.3.1. Studi Literatur dan Persiapan.....	18
III.3.2. Pengambilan Sampel Data	19
III.3.3. Pengecekan dan Seleksi Data Ukuran.....	21
III.3.4. Hitung Perataan Kuadrat Terkecil Jarak	21
III.3.5. Hitung Perataan Kuadrat Terkecil Ketelitian Jarak	25
III.3.6. Uji Statistik	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
IV.1. Hasil Pengukuran Jarak	29
IV.2. Jarak dan Simpangan Baku Hasil HKT	33
IV.2.1. Jarak Hasil HKT	33
IV.2.2. Hubungan Jarak dan Simpangan Baku	34
IV.3. Ketelitian Pengukuran Jarak Berbagai Jenis Target	36
IV.3.1. Perbandingan Ketelitian TS dan Ketelitian Pengukuran	36
IV.4. Hasil Uji Statistik.....	37
IV.4.1 Uji Global	38
IV.4.2. Uji Signifikansi.....	39
BAB V PENUTUP.....	41
V.1. Kesimpulan	41
V.2. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	45