

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Identifikasi Masalah.....	3
I.3. Pertanyaan Penelitian.....	4
I.4. Cakupan Penelitian	4
I.5. Tujuan Penelitian.....	4
I.6. Manfaat Penelitian.....	4
I.7. Tinjauan Pustaka	5
I.8. Landasan Teori.....	6
I.8.1. Deformasi Horisontal	6
I.8.2. Penentuan Posisi Horisontal dengan Metode Pemotongan ke Muka.....	8
I.8.3. Hitung Perataan Kuadrat Terkecil.....	9
I.8.4. Hitung Perataan Metode Parameter Berbobot	9
I.8.5. Linierisasi Persamaan Pengamatan	10
I.8.6. Pemberian Bobot.....	13
I.8.7. Iterasi	14
I.8.8. Uji Statistik Setelah Hitung Perataan	15
I.8.9. Hitung Analisis Pergeseran Horisontal	16
I.8.10. Uji Signifikansi Parameter.....	19

I.9. Hipotesis.....	21
BAB II RENCANA PENELITIAN.....	22
II.1. Persiapan.....	22
II.1.1. Bahan Penelitian	23
II.1.2. Peralatan Penelitian.....	23
II.2. Pelaksanaan.....	23
II.2.1. Persiapan	26
II.2.2. Pengumpulan Data	29
II.2.3. <i>Screening</i> Data.....	30
II.2.4. Hitung Perataan Koordinat Horisontal Titik Pantau Kala Kedua dengan Metode Parameter Berbobot	31
II.2.5. Hitung Pergeseran Horisontal Titik Pantau Kala Kedua terhadap Titik Pantau Kala Pertama	40
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
III.1. Nilai Koordinat Pendekatan Kala Kedua	43
III.2. Ketelitian dari Ukuran	44
III.2.1. Varian Jarak.....	44
III.2.2. Varian Sudut Horisontal	45
III.3. Hasil Perhitungan Posisi Horisontal Kala 2020.....	45
III.3.2. Hasil Uji Statistik Hitung Perataan Metode Parameter Berbobot	49
III.4. Hasil dan Analisis Pergeseran Horisontal	50
III.4.1. Nilai pergeseran Titik Pantau	50
III.4.2. Vektor Pergeseran Titik Pantau.....	52
III.4.3. Uji Kesebangunan Jaring	55
III.4.4. Uji Pergeseran Titik	55
III.4.5. Uji Signifikansi Parameter	59
BAB IV.....	61
IV.1. Kesimpulan.....	61
IV. Saran	61