

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan.....	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Lembar Hak Cipta.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Ucapan Terimakasih.....	v
Abstrak.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	2

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Metode penentuan posisi horizontal.....	4
2.2 Sudut secara umum.....	4
2.2.1 Satuan pengukuran sudut.....	5
2.3 Sudut jurusan.....	6
2.4 Menghitung sudut jurusan.....	7
2.5 Jarak secara umum.....	8
2.5.1 Pengukuran jarak dengan EDM.....	8
2.5.2 Metode pengukuran EDM.....	9
2.5.3 Kesalahan dengan pengukuran EDM.....	10
2.6 Bench mark.....	12
2.7 Metode perpotongan kemuka.....	12

BAB III PROFIL PERUSAHAAN DAN METODOLOGI SURVEY

3.1 Profil Perusahaan.....	15
3.1.1 Latar Belakang Perusahaan.....	15
3.1.2 Susunan Kepengurusan.....	16
3.1.3 Daftar Aset Perusahaan.....	17
3.1.4 Pengalaman Kerja Perusahaan.....	18
3.2 Deskripsi Kegiatan Program Latihan Akademik.....	19
3.3 Metodologi pengukuran.....	19
3.3.1 Lokasi.....	19
3.3.2 Persiapan pengukuran.....	20
3.3.3 Pengukuran.....	22
3.3.4 Pengolahan data.....	24
3.3.5 Masalah yang dihadapi.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Data Hasil Pengukuran polygon.....	25
4.2 Data Hasil Pengukuran pengikatan kemuka.....	28
4.3 Hasil pengolahan polygon.....	31
4.4 Hasil koordinat pengikatan kemuka.....	32
4.5 Hasil gambar sebaran titik polygon dan pengikatan kemuka.....	33
4.6 Analisis dan Hasil.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36

