



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan	2
I.3. Materi Pekerjaan	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1. <i>Global Navigation Satellite System (GNSS)</i>	5
II.2. Kesalahan dan Bias GNSS.....	8
II.3. Metode penentuan posisi dengan GNSS.....	10
II.4. Pengolahan data GNSS	11
II.5. <i>Real Time Kinematic (RTK) GNSS</i>	12
II.6. Spesifikasi Teknis Pekerjaan (TOR)	13
BAB III PELAKSANAAN	14
III.1. Persiapan	14
III.2. Alat dan Bahan	14
III.3. Pelaksanaan Pengukuran	15
III.4. Pengolahan data pengamatan GNSS (statik).....	19
III.5. Plotting koordinat hasil <i>stake out</i>	20
III.6. Pembuatan deskripsi titik	20



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SURVEI GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS) UNTUK PENENTUAN BATAS IZIN
USAHA PERTAMBANGAN
KECAMATAN OBI, KABUPATEN HALMAHERA SELATAN, PROVINSI MALUKU UTARA
MAULIDZAR REKSATAMA, Ir. Parseno, M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pekerjaan	21
IV.2. Hasil Pelaksanaan Pekerjaan	23
IV.3. Hambatan/kendala	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	28
V.1. Kesimpulan	28
V.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	30