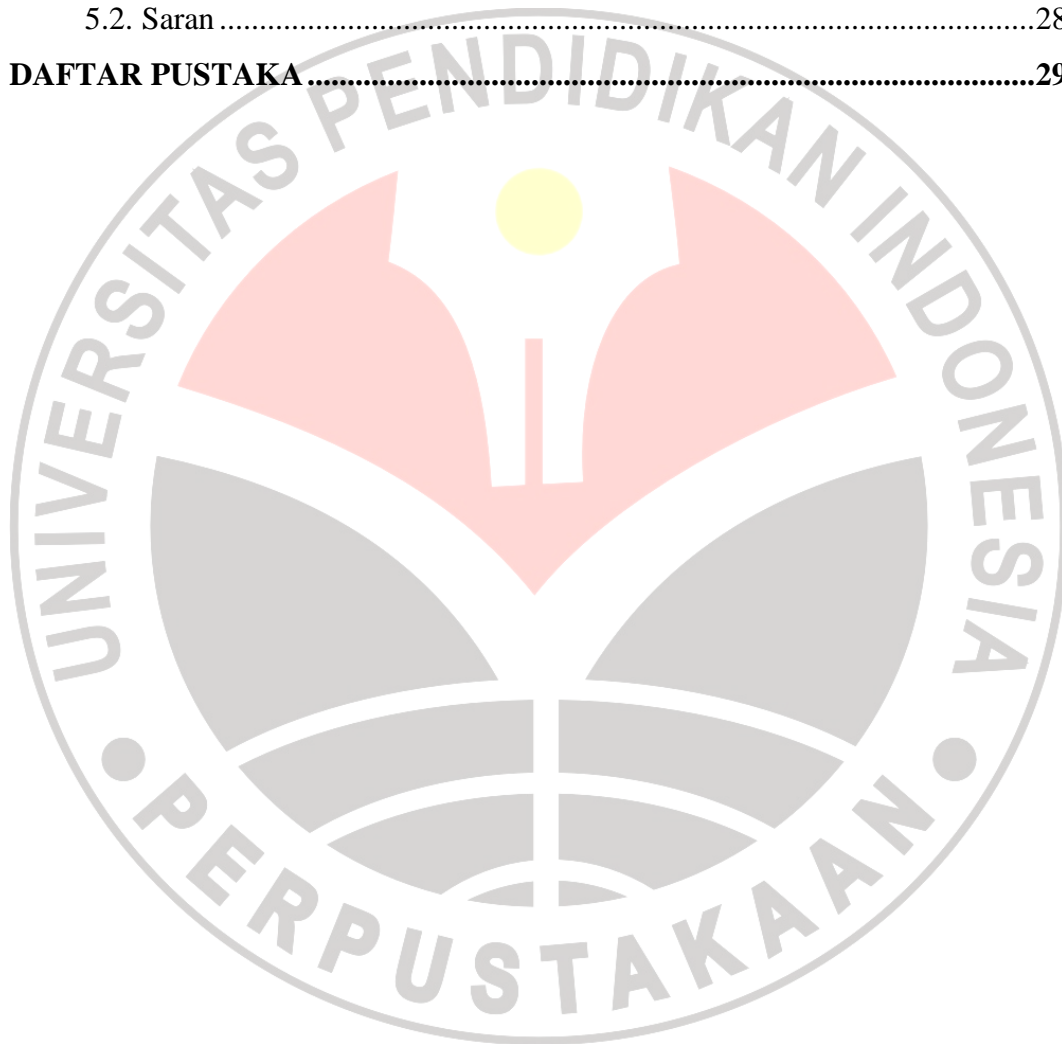


DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2. Tujuan.....	2
1.2.1. Tujuan Program Latihan Akademik (PLA)/Tujuan Umum	2
1.2.2. Tujuan Pengukuran Detail Situasi /Tujuan Khusus	2
1.3. Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Pengertian Peta Situasi	4
2.2. Pengukuran Kerangka Dasar	5
2.3. Pengukuran Detail Situasi	10
BAB III METODOLOGI	14
3.1. Lokasi Kegiatan.....	14
3.2. Alat	14
3.3. Tahapan Kegiatan / Survey.....	15
3.4. Lingkup Pembahasan.....	16
3.5. Sistematika Pembahasan	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Pengukuran Kerangka	19
4.2. Pengukuran Detail Situasi	20
4.3. Pengukuran dan Pemasangan Patok Pondasi Rencana Bangunan.....	22
4.4. Pengolahan dan Penggambaran	22
4.4.1. Pengolahan data GPS	22

4.4.2. Pengolahan data situasi	24
4.4.3. Penggambaran	25
4.4.3.1. Penggambaran hasil data GPS	25
4.4.3.2. Penggambaran hasil data Situasi	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	19
5.1. Kesimpulan.....	27
5.2. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....	29



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Pengukuran Cara Astronomi	6
Gambar 2.2. Pengukuran Cara Triangulasi	6
Gambar 2.3. Skema Penentuan Posisi dengan GPS	7
Gambar 2.4. Poligon Terbuka	8
Gambar 2.5. Poligon Tertutup	8
Gambar 2.6. Poligon Bercabang	8
Gambar 2.7. Poligon Kombinasi	9
Gambar 2.8 Hubungan Antara Tinggi Ellipsoid (h) dan Tinggi Ortometrik (H) (NRC,1995)	10
Gambar 2.9. Metode Polar	11
Gambar 2.10. Metode Trigonometris	12
Gambar 2.11. Penampang dan konturnya	12
Gambar 2.12. Potongan Memanjang (Profil) dari Garis Kontur	13
Gambar 3.1. Alur Kegiatan Pengukuran	16
Gambar 4.1. Kerangka Pengukuran Situasi The Edge Superblok	20
Gambar 4.2. Orientasi Dan Detail Pengukuran	21
Gambar 4.3 Tampilan Baseline	23
Gambar 4.4 Tampilan Data Koordinat BM dalam Bentuk txt	23

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Data Koordinat Tiap Titik Pengukuran GPS	19
Tabel 4.2. Titik Pengukuran Situasi	21



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Hasil Pengukuran Situasi	
Lampiran 2 Data Koordinat Hasil Pengolahan Data.....	
Gambar Peta Kerangka Pengukuran	
Gambar Peta Kontur.....	
Gambar Peta Situasi	
Gambar Peta Stakeout (Layout).....	

