

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| INTISARI | xii |
| ABSTRACT..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.2. Maksud dan Tujuan..... | 2 |
| I.2.1. Maksud | 2 |
| I.2.2. Tujuan | 2 |
| I.3. Materi Pekerjaan | 2 |
| I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan | 4 |
| I.4.1. Lokasi pelaksanaan..... | 4 |
| I.4.2. Waktu pelaksanaan..... | 4 |
| I.5. Rencana Pelaksanaan | 4 |
| I.6. Anggota Kelompok | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 6 |
| II.1. Pengukuran poligon tertutup | 6 |
| II.2. Pengukuran Kerangka Kontrol Horizontal..... | 8 |
| II.3. Pengukuran <i>azimuth</i> ikatan | 9 |
| II.4. Pengukuran sipat datar | 10 |
| II.5. Pengukuran detil | 12 |
| II.6. Penggambaran peta manuskrip | 13 |

| | |
|--|-----------|
| II.7. Uji peta | 13 |
| II.8. Penggambaran peta digital | 13 |
| II.9. Spesifikasi Teknis (TOR)..... | 13 |
| BAB III PELAKSANAAN..... | 15 |
| III.1. Persiapan | 15 |
| III.2. Bahan dan Peralatan | 15 |
| III.3. Pelaksanaan Pengukuran..... | 16 |
| III.3.1. Orientasi lapangan dan pemasangan patok titik poligon utama regu | 16 |
| III.3.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal poligon | 17 |
| III.3.3. Pengukuran <i>azimuth</i> ikatan | 18 |
| III.3.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal | 18 |
| III.3.5. Pengukuran detil | 19 |
| III.4. Proses Perhitungan | 19 |
| III.4.1. Perhitungan kerangka kontrol horizontal | 19 |
| III.4.2. Perhitungan <i>azimuth</i> ikatan | 20 |
| III.4.3. Perhitungan kerangka kontrol vertikal | 20 |
| III.5. Penggambaran Peta Manuskrip | 21 |
| III.6. Uji Peta | 21 |
| III.7. Penggambaran Peta Digital | 22 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 23 |
| IV.1. Realisasi Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan..... | 23 |
| IV.2. Hasil-Hasil Praktek Kerja Lapangan | 24 |
| IV.2.1. Orientasi lapangan | 24 |
| IV.2.2. Pengukuran kerangka kontrol horizontal | 24 |
| IV.2.3. Perhitungan <i>azimuth</i> ikatan | 24 |
| IV.2.4. Pengukuran kerangka kontrol vertikal | 24 |
| IV.2.5. Pengukuran detil | 25 |
| IV.2.6. Uji peta..... | 25 |
| IV.2.7. Penggambaran peta digital | 25 |
| IV.3. Hambatan atau Kendala dan Cara Mengatasinya..... | 26 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 27 |

| | |
|-----------------------|----|
| V.1. Kesimpulan | 27 |
| V.2. Saran | 27 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 29 |
| LAMPIRAN..... | 30 |