

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| INTISARI | xii |
| ABSTRACT | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.2. Maksud dan Tujuan | 1 |
| I.3. Materi Pekerjaan | 2 |
| I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan | 3 |
| I.5. Rencana Pelaksanaan | 4 |
| I.6. Anggota Kelompok | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| II.1. Dasar-dasar Teori | 6 |
| II.1.1. Kerangka Dasar Pemetaan | 6 |
| II.1.1.1. Poligon Tertutup | 6 |
| II.1.1.2. Pengukuran Sudut Horizontal | 9 |
| II.1.1.3. Pengukuran Azimut | 10 |
| II.1.1.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) | 11 |
| II.1.2. Pengukuran Detil | 14 |
| II.2. Penggambaran Peta Manuskrip | 15 |
| II.3. Uji Peta | 15 |
| II.4. Penggambaran Peta Digital | 15 |
| II.5. Spesifikasi Teknis (TOR) | 15 |

BAB III PELAKSANAAN

| | |
|--|----|
| III.1. Persiapan | 16 |
| III.2. Bahan dan Peralatan..... | 16 |
| III.2.1. Bahan dan Perlengkapan | 16 |
| III.2.2. Alat | 17 |
| III.3. Pelaksanaan Pengukuran | 17 |
| III.3.1. Orientasi Lapangan | 17 |
| III.3.2. Pengukuran Poligon | 17 |
| III.3.3. Pengukuran Azimut | 19 |
| III.3.4. Pengukuran Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) | 19 |
| III.3.5. Pengukuran Detil | 20 |
| III.4. Proses Perhitungan | 21 |
| III.4.1. Perhitungan Poligon Tertutup | 21 |
| III.4.2. Perhitungan Kerangka Kontrol Vertikal (KKV) | 22 |
| III.5. Penggambaran Peta Manuskrip | 22 |
| III.6. Uji Peta | 23 |
| III.7. Penggambaran Peta Digital | 23 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|--|----|
| IV.1. Realisasi Pelaksanaan Pekerjaan Pemetaan | 24 |
| IV.2. Hasil Pelaksanaan Pekerjaan Pemetaan | 25 |
| IV.2.1. Hasil Pengukuran Poligon Tertutup | 25 |
| IV.2.2. Hasil Pengukuran KKV | 25 |
| IV.2.3. Hasil Pengukuran Detil | 26 |
| IV.2.4. Hasil Penggambaran Peta | 26 |
| IV.2.5. Hasil Uji Peta | 26 |
| IV.3. Hambatan dan Cara Mengatasi | 26 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-----------------------|----|
| V.1. Kesimpulan | 27 |
| V.2. Saran | 27 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN