

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERNYATAAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| INTISARI | xiii |
| ABSTRACT | xiv |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|---|---|
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.2. Maksud dan Tujuan | 2 |
| I.3. Materi Pekerjaan | 2 |
| I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan | 4 |
| I.5. Rencana Pelaksanaan | 4 |
| I.6. Anggota Kelompok | 6 |

BAB II LANDASAN TEORI

| | |
|-----------------------------------|----|
| II.1. Poligon | 7 |
| II.1.1. Poligon Tertutup | 7 |
| II.1.2. Poligon Cabang | 10 |
| II.1.3. Perhitungan Azimuth | 11 |
| II.1.4. Pengukuran Jarak | 12 |
| II.2. Pengukuran Sudut | 13 |
| II.3. Azimuth Matahari | 14 |
| II.4. Pengukuran Detil | 19 |

| | | |
|-------|------------------------------------|----|
| II.5. | Penggambaran Peta Digital | 20 |
| II.6. | Uji Peta | 21 |
| II.7. | Kerangka Acuan Kontrol (KAK) | 22 |

BAB III PELAKSANAAN

| | | |
|----------|--|----|
| III.1. | Persiapan..... | 23 |
| III.2. | Alat dan Bahan | 23 |
| III.2.1. | Alat | 23 |
| III.2.1. | Bahan dan Perlengkapan | 24 |
| III.3. | Pelaksanaan Pengukuran | 25 |
| III.3.1. | Orientasi Lapangan..... | 25 |
| III.3.2. | Pengukuran Poligon Utama..... | 26 |
| III.3.3. | Pengukuran Azimuth Matahari..... | 26 |
| III.3.4. | Pengukuran Poligon Cabang | 28 |
| III.3.6. | Pengukuran Detil Situasi | 29 |
| III.4. | Perhitungan Poligon Poligon Tertutup | 30 |
| III.5. | Penggambaran Manuskrip Digital | 31 |
| III.6. | Uji Peta | 31 |
| III.7. | Penggambaran Peta Digital | 32 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | | |
|---------|---|----|
| IV.1. | Realisasi Pelaksanaan PKL | 33 |
| IV.2. | Hasil Pelaksanaan | 33 |
| IV.2.1. | Poligon Utama | 33 |
| IV.2.2. | Azimuth Matahari..... | 34 |
| IV.2.3. | Detil Planimetris dan Titik Tinggi..... | 34 |
| IV.2.4. | Penggambaran Peta | 35 |
| IV.2.5. | Uji Peta | 35 |
| IV.3. | Hambatandan Cara Mengatasi..... | 36 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | | |
|------|-----------------|----|
| V.1. | Kesimpulan..... | 37 |
|------|-----------------|----|



| | |
|----------------------------|-----------|
| V.2. Saran | 37 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 39 |
| LAMPIRAN | |