

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Hutan	5
1. Pengertian Hutan	5
2. Jenis dan Fungsi Hutan	5
B. Ilmu Ukur Tanah	6
1. Pengertian ilmu ukur tanah	6
C. Peta	7
1. Pengertian peta	7
2. Komponen dan syarat peta	8
3. Fungsi dan jenis tanah	9
D. Theodolite	10
1. Pengertian theodolite	10
2. Jenis theodolite	10
E. Metode Pengikatan Ke Muka	11
1. Pengertian pengikatan ke muka	11

BAB III METODE PENELITIAN

A. Lokasi Penelitian	14
B. Alat dan Bahan	15
1. Alat	15
2. Bahan	16
C. Alur Penelitian	18
D. Prosedur Pelaksanaan	19
1. Perencanaan	19

Dinar Chafis Saputra, 2016

Pemetaan Rencana Alur Jalan Sebagai Prasarana Hutan di Kawasan Hutan Pinus Kecamatan Sagaranten Kabupaten Sukabumi

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2. Persiapan	19
3. Pengambilan data lapangan	19
4. Pengolahan data	20
5. Pengolahan gambar	20
6. Layout peta	20
7. Pelaporan	20
BAB IV HASILDAN PEMBAHASAN	
A. Kondisi Kawasan Kecamatan Sagaranten Kabupaten Sukabumi	21
1. Kondisi Fisik	21
2. Kondisi Klimatologi	21
3. Kondisi Topografi	22
4. Kondisi Jenis Tanah	22
5. Potensi Sumber Daya Alam	22
B. Proses Pemetaan Alur Jalan	23
1. Perencanaan alur jalan	23
2. Penggunaan alat theodolite	23
3. Bacaan alat theodolite	25
4. Langkah Bidikan Titik Alur Jalan	25
5. Penyalinan Data	27
6. Menghitung Data	28
C. Peta Rencana Alur Jalan Sebagai Prasarana Hutan	30
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	31
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	54