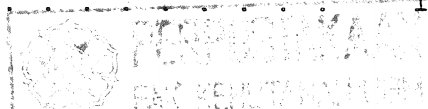


DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Perencanaan Letak Jalan Angkutan Hutan	3
2.1.1. Perencanaan jalan	3
2.1.2. Jalan angkutan hutan dan klasifikasi sinya	4
2.1.3. Pemilihan rute/letak jalan angkutan hutan	6
2.2. Interpretasi Potret Udara dan Pemetaan Fo- togrametris	8
2.2.1. Batasan dan pengertian	8
2.2.2. Jenis foto udara	9
2.2.3. Skala foto udara	13
2.2.4. Interpretasi potret udara dan unsur- unsurnya	15
2.2.5. Pembuatan peta dari foto udara	16
III. PROSEDUR PENELITIAN DAN ANALISA HASIL	18
3.1. Lokasi Penelitian	18





3.2. Foto Udara dan Alat-alat yang digunakan	18
3.3. Prosedur penelitian	19
3.3.1. Tahap persiapan	19
3.3.2. Tahap interpretasi	21
3.3.3. Tahap penggambaran peta	23
3.3.4. Tahap perencanaan letak jalan ang- kutan hutan	24
3.4. Analisa Hasil	25
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	28
4.1. Letak dan Luas	28
4.2. Tanah dan Geologi	28
4.3. Iklim	30
4.4. Aksesibilitas Kabupaten Sumbawa	32
4.5. Sosial Ekonomi	33
4.5.1. Penduduk	33
4.5.2. Mata pencaharian	35
4.5.3. Pola penggunaan lahan	39
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
5.1. Interpretasi Potret Udara	41
5.1.1. Persiapan interpretasi	42
5.1.2. Interpretasi vegetasi	44
5.1.3. Interpretasi topografi	47
5.2. Informasi Tanah, Geologi dan Iklim	49
5.3. Aksesibilitas Kelompok Hutan Kampaja	50
5.4. Alternatif Letak Jalan Angkutan Hutan	51
5.5. Rencana Letak Jalan Angkutan Hutan	56
5.6. Peta Dasar dan Peta Topografi Hasil Inter- pretasi Foto Udara	57



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Perencanaan Letak Jalan Angkutan Hutan Melalui Interpretasi Foto Udara Pankhromatik Hitam Putih
Skala 1 : 50.000 (Studi Kasus Pada Kelompok Hutan Kampaja Areal Hutan Tanaman Industri
Sumbawa, Nusa
Tenggara Barat)**

Harmiyanto, Prof. Dr. Ir. Achmad Sumitro

Universitas Gadjah Mada, 1991 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Halaman

VI. KESIMPULAN	60
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	64



Halaman

Tabel 2.1. Standar Fisik Kelas Jalan Angkutan Hutan	6
Tabel 4.1. Curah Hujan Rata-rata Sepuluh Tahun Terakhir dan pada Tahun 1986 di Sekitar Kelompok Hutan Kampaja	31
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk dan Kepadatannya di Kecamatan Empang dan Plampang Tahun 1986	34
Tabel 4.3. Penduduk Menurut Kelompok Umur di Kecamatan Empang dan Plampang Tahun 1986	34
Tabel 4.4. Proyeksi Penduduk Kecamatan Empang dan Plampang sampai dengan Tahun 2000	34
Tabel 4.5. Mata Pencaharian Penduduk di Kabupaten Sumbawa Dirinci Menurut Kecamatan, Akhir Tahun 1986	36
Tabel 4.6. Populasi Ternak Beberapa Kecamatan di Kabupaten Sumbawa Tahun 1986	37
Tabel 4.7. Pola Penggunaan Lahan di Kabupaten Sumbawa	38
Tabel 5.1. Luas dan Prosentase Penutupan Lahan Hasil Interpretasi Foto Udara	45



Lampiran 1.	Peta Situasi Lokasi Penelitian Skala 1 : 1.000.000	64
Lampiran 2.	Peta Tanah Bagan Kelompok Hutan Kampaja Skala 1 : 1.000.000	65
Lampiran 3.	Peta Iklim Kelompok Hutan Kampaja Skala 1 : 1.000.000	66
Lampiran 4.	Peta Geologi Kelompok Hutan Kampaja Skala 1 : 1.000.000	67
Lampiran 5.	Peta Kontur (Hasil Reproduksi dari Skala 1 : 250.000	
Lampiran 6.	Peta Topografi Hasil Interpretasi Potret Udara Kelompok Hutan Kampaja Skala 1 : 50.000	
Lampiran 7.	Peta Vegetasi Hasil Interpretasi Potret Udara Kelompok Hutan Kampaja Skala 1 : 50.000	
Lampiran 8a.	Peta Alternatif 1 Letak Jalan Angkutan Hutan Skala 1 : 50.000	
Lampiran 8B.	Peta Alternatif 2 Letak Jalan Angkutan Hutan Skala 1 : 50.000	
Lampiran 8C.	Peta Alternatif 3 Letak Jalan Angkutan Hutan Skala 1 : 50.000	
Lampiran 9.	Peta Rencana Letak Jalan Angkutan Hutan Skala 1 : 50.000	
Lampiran 10.	Peta Profil Memanjang Alternatif Letak Jalan Angkutan Hutan Skala 1 : 25.000	

(Horisontal) dan 1 : 5.000 (Vertikal)

Lampiran 11. Perhitungan Biaya Pembuatan Jalan Angkut- an Hutan	68
Lampiran 12. Rekapitulasi Biaya Pembuatan Jalan . . .	89
Lampiran 13. Rekapitulasi Biaya Pembuatan Jembatan. .	92