

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAM PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pembukaan Wilayah Hutan	5
2.2 Jaringan Jalan	6
2.3 Klasifikasi Jalan	8

2.2.1 Jalan Angkutan	8
2.2.2 Jalan Sarad	9
2.2.3 Jalan Masuk (<i>Access Road</i>)	9
2.4 Bagian-bagian Jalan Hutan	9
2.5 Karakteristik Jaringan Jalan	13
2.5.1 Kerapatan Jalan/ <i>Road Density</i> (RD)	14
2.5.2 Jarak Antar Jalan/ <i>Road Spacing</i> (RS)	15
2.5.3 Jarak Sarad Rata-rata/ <i>Mean Skidding Distance</i> (MSD)	15
2.5.4 Persen Pembukaan Wilayah Hutan/PWH (E%)	17
2.6 Standar Jalan	19

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	20
3.3 Metode Pengambilan Data	21
3.3.1 Data Primer	21
3.3.2 Data Sekunder	21
3.4 Metode Analisa Data	22
3.4.1 Karakteristik Jaringan Jalan	22
3.4.2 Standar Jalan	23

BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI

4.1 Latar Belakang Perusahaan	24
4.2 Data Pokok Pemegang Izin	25

4.3 Data Keadaan Hutan	26
4.4 Kondisi Biofisik dan Sosial Ekonomi.....	28
4.4.1 Kondisi Biofisik	28
4.4.2 Kondisi Sosial Ekonomi	41

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Jaringan Jalan IUPHHK-HA PT. Adimitra Lestari	51
5.2 Karakteristik Jaringan Jalan Hutan	54
5.2.1 Kerapatan Jalan/ <i>Road Density</i> (RD)	55
5.2.2 Jarak Antar Jalan/ <i>Road Spacing</i> (RS)	56
5.2.3 Jarak Sarad Rata-rata/ <i>Mean Skidding Distance</i> (MSD).....	57
5.2.4 Faktor Koreksi Jaringan Jalan (<i>Vcorr</i>).....	60
5.2.5 Persen Pembukaan Wilayah Hutan (E%)	60
5.3 Standar Jalan	62
5.3.1 Profil Jalan	68
5.3.2 Lebar Jalan	71

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	75
6.2 Saran	77

DAFTAR PUSTAKA	78
----------------------	----

LAMPIRAN	80
----------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tingkat Kerapatan Jalan Hutan	14
Tabel 2.2	Faktor Koreksi Jaringan Jalan Total (VT) Menurut FAO (1974).....	17
Tabel 2.3	Kategori E% (Backmund, 1966)	18
Tabel 4.1	Batas-batas Areal IUPHHK PT. Adimitra Lestari	29
Tabel 4.2	Keadaan Fisiologi Lahan di Areal Kerja IUPHHK PT. Adimitra Lestari	30
Tabel 4.3	Formasi Geologi di Areal Kerja IUPHHK PT. Adimitra Lestari	30
Tabel 4.4	Luas dan Penyebaran Jenis Tanah di IUPHHK PT. Adimitra Lestari	31
Tabel 4.5	Jumlah Curah Hujan (mm) dan Hari Hujan di PT. Adimitra Lestari	33
Tabel 4.6	Kondisi Penutupan Lahan di Areal PT. Adimitra Lestari	35
Tabel 4.7	Potensi Tegakan dan Penyebaran Jenis Dominan	37
Tabel 4.8	Kondisi Kependudukan di Kecamatan Nunukan	42
Tabel 4.9	Kondisi Kependudukan di Kecamatan Sebuku	43
Tabel 4.10	Fasilitas Sekolah di Kecamatan Nunukan dan Sebuku	44
Tabel 4.11	Jumlah Sarana Ibadah di Kecamatan Nunukan dan Sebuku	47
Tabel 5.1	Hasil Perhitungan Panjang Jalan	52
Tabel 5.2	Hasil Pengukuran Jarak Sarad Terpendek di Blok RKT 2015	59
Tabel 5.3	Spesifikasi Jalan Angkutan Kayu di PT. Adimitra Lestari	63
Tabel 5.5	Profil Jalan Utama	68
Tabel 5.6	Profil Jalan Cabang	69
Tabel 5.7	Profil Lebar Jalan Utama	71
Tabel 5.8	Profil Lebar Jalan Cabang	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1 Jalan Utama	67
Gambar 5.2 Jalan Cabang	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Kerja Areal IUPHHK-HA PT. Adimitra Lestari	
Lampiran 2. Peta Jaringan Jalan Angkutan Kayu RKT 2015 PT. Adimitra Lestari	
Lampiran 3. Pengukuran Jarak Sarad Rata-rata Terpendek diatas Peta	
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian	