

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	
Halaman Pengesahan	
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Bagan	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Manfaat Penelitian	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Hutan Tanaman Industri	6
2.2 Pembukaan Wilayah Hutan (PWH)	11
2.3 Perencanaan Sistem Jaringan Jalan Angkutan Pada Hutan Tanaman	13
2.4 Karakteristik Jaringan Jalan	17
2.5 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pembukaan Wilayah	21
2.6 Metode <i>Dot Grid</i>	23

BAB III KEADAAN UMUM LOKASI

3.1 Letak dan Luas	24
3.2 Status Areal	25
3.3 Topografi	25
3.4 Geologi dan Jenis Tanah	25
3.5 Iklim	28
3.6 Vegetasi	30
3.7 Aksesibilitas.....	30
3.9 Sosial Ekonomi dan Budaya Masyarakat Sekitar Lokasi	31

BAB IV BAHAN DAN METODE PENELITIAN

4.1 Tempat dan waktu Penelitian	35
4.2 Bahan dan Alat Penelitian	35
4.3 Jenis Data dan Cara Pengambilan Data	36
4.4 Analisis Data	39
4.6 Bagan Alur Penelitian	40

BAB V HASIL PENELITIAN

5.1 Luas Wilayah yang Dibuka dan Penataan Wilayah	41
5.2 Jaringan Jalan	42
5.3 Kerapatan Jalan, Spasi Jalan dan Jarak Sarad Teoritis	43
5.4 Jarak Sarad Rata-rata Terpendek	44
5.5 Prosen Pembukaan Wilayah	45
5.6 Kerapatan Jalan Optimal	46

BAB VI PEMBAHASAN

6.1 Luas Wilayah yang Dibuka dan Penataan Wilayah.....	51
6.2 Jaringan Jalan	52
6.3 Kerapatan Jalan, Spasi Jalan dan Jarak Sarad Teoritis	54
6.4 Jarak Sarad Rata-rata Terpendek	56
6.5 Prosen Pembukaan Wilayah	57
6.6 Kerapatan Jalan Optimal	58

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan	61
7.2 Saran-saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1 Sifat Morfologi Tanah Areal HTI PT Rimba Berlian Hijau	27
3.2 Curah Hujan, Hari Hujan, Suhu, Evapotranspirasi Menurut Bulan Kabupaten Barito Utara tahun 1990	29
3.3 Suhu, Kelembaban Nisbi, Kecepatan Angin, Arah Angin, Menurut Bulan Kabupaten Barito Utara Tahun 1990	29
3.4 Jumlah, Kepadatan dan Penyebaran Penduduk Desa-desa Sekitar Lokasi Areal HTI	33
5.1 Luas dan Persebaran Areal yang Dibuka PT Rimba Berlian Hijau	41
5.2 Persebaran Jaringan Jalan PT Rimba Berlian Hijau	42
5.3 Data Fisik Jaringan Jalan PT Rimba Berlain Hijau	49
5.4 Kerapatan Jalan, Jarak Antar Jalan dan Jarak Sarad Teoritis PT Rimba Berlian Hijau	44
5.5 Jarak Sarad Rata-rata Terpendek Masing-masing Kelompok Hutan PT Rimba Berlian Hijau	45
5.6 Parameter Intensitas Pembukaan Wilayah Hutan PT Rimba Berlian Hijau	46
5.7 Kerapatan Jalan Optimal Masing-masing Jenis Jalan Hutan HTI PT Rimba Berlian Hijau	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Jaringan jalan yang saling sejajar	22
Gambar 2.2 Jaringan jalan yang saling memotong.....	23
Gambar 2.3 Metode <i>Dot Grid</i>	23

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan Alur Penelitian	40

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

1. Jarak Sarad Terpendek Kelompok Hutan Bukit Kambing ..	65
2. Jarak Sarad Terpendek Kelompok Hutan Draya I dan II ..	68
3. Jarak Sarad Terpendek Kelompok Hutan Manuhang Jaya ..	72
4. Estimasi Biaya Pemilikan dan Operasi Per Jam Buldozer D85E-SS-1	74
5. Estimasi Biaya Pemilikan dan Operasi Per Jam Timberjack 308B Skidder	75
6. Estimasi Waktu Penyaradan Kayu Dengan Timberjack 308B Sidder	76
7. Prestasi Kerja Pembuatan Jalan Blok Per Hari di HTI PT Rimba Berlian Hijau	77
8. Biaya Pembuatan Jalan Per Kilometer Dengan Pemasatan (Tanpa Perkerasan)	78
9. Peta Lokasi HTI-Trans PT Rimba Berlian Hijau	79
10. Foto Kegiatan Pembuatan Jalan Dengan Traktor di HTI PT Rimba Berlian Hijau	80
11. Foto Jalan Utama di HTI PT Rimba Berlian Hijau	81
12. Foto Jalan Cabang di HTI PT Rimba Berlian Hijau	82
13. Foto Jalan Blok di HTI PT Rimba Berlian Hijau	83
14. Peta Pembukaan Wilayah HTI PT Rimba Berlian Hijau ..	84