

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	xi
Intisari.....	xii
Abstract.....	xiii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Hutan Tanaman Industri (HTI).....	7
2.2. Pembukaan Wilayah Hutan (PWH).....	9
2.3. Jaringan Jalan Hutan.....	14
2.4. Tingkat Jaringan Jalan Hutan.....	16
2.5. Parameter Penilai PWH.....	17
2.6. Kerapatan Jalan dan Spasi Jalan Optimal.....	22
2.7. Biaya Pembuatan dan Pemeliharaan Jalan.....	24
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.2. Objek Penelitian.....	25
3.3. Pengumpulan Data Penelitian.....	26

3.4. Pengolahan Data.....	28
3.5. Analisis Data.....	31
<b>IV. GAMBARAN UMUM DAN LOKASI PENELITIAN</b>	
4.1. Letak, Luas, dan Keadaan Areal.....	33
4.2. Topografi Wilayah.....	35
4.3. Jenis Tanah dan Geologi.....	35
4.4. Iklim.....	36
4.5. Hidrologi.....	37
4.6. Penutupan Lahan.....	37
4.7. Aksesibilitas.....	37
4.8. Sosial Ekonomi.....	38
4.9. Pengelolaah Hutan di PT WKS Distrik I.....	39
<b>V. HASIL DAN ANALISA HASIL</b>	
5.1. Jaringan Jalan.....	41
5.2. Parameter Penilai PWH	
5.2.1 Kerapatan Jalan.....	43
5.2.2 Spasi Jalan.....	45
5.2.3 Jarak sarad rata-rata.....	47
5.2.4 Faktor Koreksi.....	50
5.2.5 Persen PWH.....	52
5.3. Biaya Pembuatan dan Pemeliharaan.....	53
5.4. Biaya Penyaradan.....	54
5.5. Kerapatan dan Spasi Jalan Optimal.....	54
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan.....	60
6.2. Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tingkat Intensitas PWH.....	16
Tabel 2.2. Klasifikasi Nilai E%.....	22
Tabel 4.1. Letak Areal Kerja HTI PT WIRAKARYA SAKTI.....	34
Tabel 5.1. Panjang Jalan Distrik I untuk Lahan Kering.....	41
Tabel 5.2. Panjang Jalan pada Petak Pengamatan.....	41
Tabel 5.3. Spesifikasi Jalan Angkutan di HTI PT WKS.....	42
Tabel 5.4. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Karakteristik PWH.....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian.....	32
--	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pengukuran Jarak Sarad Rata-Rata Terpendek (MSDp) pada Lahan Kering Distrik I.....	1
Lampiran 2. Hasil Pengukuran Jarak Sarad Rata-Rata Terpendek (MSDp) pada Petak Sampel.....	3
Lampiran 3. Hasil Pengukuran Jarak Sarad Lapangan (MSDr) pada Petak Sampel.....	4
Lampiran 4. Perhitungan Riap Tegakan HTI PT WKS Distrik I.....	5
Lampiran 5. Perhitungan Biaya Pembuatan Jalan.....	6
Lampiran 6. Peta Tipe Lahan Distrik 1.....	7
Lampiran 7. Peta Petak-Petak.....	8