

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (KHDTK)	6
2.2 Pembukaan Wilayah Hutan (PWH).....	6
2.3 Jaringan Jalan	8
2.4 Klasifikasi Jalan Hutan.....	9
2.4.1 Jalan Angkutan (<i>Haul Road</i>)	11
2.4.2 Jalan Sarad (<i>Skidding of Forwarding Trail</i>)	13
2.4.3 Jalan Akses (<i>Access Road</i>).....	14
2.5 Klasifikasi Jalan Hutan Berdasarkan Tipe Perkerasan	14
2.6 Karakteristik Jaringan Jalan Hutan.....	15
2.6.1 Kerapatan Jalan (<i>Road Density/RD</i>)	15
2.6.2 Jarak Antar Jalan (<i>Road Spacing/RS</i>).....	15
2.6.3 Jarak Sarad Rata-Rata (<i>Mean Skidding Distance/MSD</i>)	16
2.6.4 Persen Pembukaan Wilayah Hutan (E%)	17
2.7 Infrastruktur	19

2.7.1 Jembatan.....	19
2.7.2 Gorong-gorong.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.2.1 Alat Penelitian.....	22
3.2.2 Bahan dan Objek Penelitian	22
3.3 Pengambilan Data.....	23
3.4 Pengolahan Data	24
3.4.1 Perhitungan Kerapatan Jalan/ <i>Road Density</i> (RD).....	24
3.4.2 Perhitungan Jarak Antar Jalan/ <i>Road Spacing</i> (RS)	24
3.4.3 Perhitungan Jarak Sarad Rata-rata Teoritis (MSDt)	25
3.4.4 Perhitungan Jarak Sarad Rata-rata Terpendek (MSDp).....	25
3.4.5. Perhitungan Faktor Koreksi	25
3.4.6 Perhitungan Persen Pembukaan Wilayah Hutan (E%)	25
3.4.7 Infrastruktur Jalan	26
3.4.8 Intensitas Lalu Lintas dan Jenis Kendaraan	26
3.5 Analisis Data	26
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	28
4.1 Letak Geografis	28
4.2 Keadaan Lapangan	29
4.3 Iklim	30
4.4 Hidrologi.....	30
4.5 Infrastruktur	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
5.1. Karakteristik Jaringan Jalan Hutan.....	33
5.1.1 Kerapatan Jalan (<i>Road Density</i> /RD).....	33
5.1.2 Spasi Jalan (<i>Road Spacing</i> /RS).....	34
5.1.3 Jarak Sarad Rata-Rata (<i>Mean Skidding Distance</i> /MSD)	35
5.1.3.1 Jarak Sarad Rata-rata Teoritis (MSDt)	36
5.1.3.2 Jarak Sarad Rata-rata Terpendek (MSDp).....	36
5.1.4 Faktor Koreksi.....	37

5.1.5 Persen Pembukaan Wilayah Hutan (E%)	38
5.2 Kondisi Jalan Hutan KHDTK Wanagama	40
5.2.1 Jenis Jalan dan Tipe Perkerasan Jalan.....	40
5.2.2 Jenis Kerusakan Jalan di KHDTK Wanagama	42
5.3 Infrastruktur Jalan.....	48
5.3.1 Jembatan.....	49
5.3.2 Gorong-gorong.....	53
5.4. Intensitas Lalu Lintas	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	60
6.1 Kesimpulan.....	60
6.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	66