

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5. Keaslian Penelitian.....	3
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1. Sistem Pendukung Keputusan.....	10
3.2. Sistem Pendukung Keputusan Kelompok	15
3.3. <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	16
3.4. <i>VIKOR (Vlse Kriterijumska Optimizacija Kompromisno Resenje in Servia)</i>	22
3.5. BORDA.....	23
3.6. <i>CBHRM (Competency Based Human Resources Management)</i>	24
3.7. Tipologi Hutan	27
BAB IV ANALISA DAN RANCANGAN SISTEM	28
4.1. Deskripsi Sistem.....	28
4.2. Kriteria dan Sub Kriteria Penilaian	29
4.2.1. Kompetensi Soft.....	30
4.2.2. Kompetensi Bisnis	34
4.2.3. Kompetensi Manajerial	36
4.2.4. Kompetensi Produksi	37
4.2.5. Penilaian Manajemen.....	39
4.3. Analisa Kebutuhan	39
4.3.1. Kebutuhan Masukan	39
4.3.2. Kebutuhan Proses.....	40
4.3.3. Kebutuhan Keluaran	41
4.4. Arsitektur Sistem.....	41
4.5. Rancangan Model Aplikasi GDSS.....	43
4.6. Perhitungan Manual Penentuan Karyawan	44
4.7. <i>Use Case Diagram</i>	59
4.8. <i>Activity Diagram</i>	60

4.9. Rancangan Basis Data.....	64
4.10. Rancangan Basis Model.....	67
4.11. Rancangan Basis Pengetahuan.....	69
4.12. Rancangan Antarmuka.....	70
4.12.1. Rancangan antarmuka login.....	70
4.12.2. Rancangan antarmuka manajemen pengguna.....	70
4.12.3. Rancangan antarmuka manajemen data alternatif.....	71
4.12.4. Rancangan antarmuka manajemen kriteria.....	73
4.12.5. Rancangan antarmuka manajemen sub kriteria.....	74
4.12.6. Rancangan antarmuka manajemen nilai alternatif.....	74
4.12.7. Rancangan antarmuka perbandingan berpasangan.....	75
4.12.8. Rancangan antarmuka proses perankingan.....	76
BAB V IMPLEMENTASI.....	78
5.1. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	78
5.2. Implementasi Sistem.....	78
5.2.1. Login.....	79
5.2.2. Manajemen Data.....	80
5.2.3. Pembobotan Kriteria dan Sub Kriteria Kompetensi.....	84
5.2.4. Proses Perankingan Alternatif Individu (VIKOR).....	91
5.2.5. Agregasi Keputusan Kelompok.....	100
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....	104
6.1. Pengujian Analisis Secara Manual.....	104
6.1.1. Pengujian evaluasi kriteria dan sub kriteria penilaian.....	104
6.1.2. Pengujian ranking individu.....	107
6.1.3. Pengujian pengambilan keputusan kelompok.....	112
6.2. Perbandingan Dengan Hasil Milik Perum Perhutani.....	112
6.2.1. Perbandingan Pembobotan.....	113
6.2.2. Perbandingan Hasil Keputusan.....	113
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	115
7.1. Kesimpulan.....	115
7.2. Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA.....	116