

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi.....	5
I.3 Rumusan Masalah.....	7
I.4 Tujuan Tugas Akhir	7
I.5 Manfaat Tugas Akhir	8
I.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
II.1 Manajemen Sumber Daya Manusia.....	10
II.2 Tujuan Manajemen Sumber Daya Manusia.....	10
II.3 Beban Kerja	11
II.4 Perencanaan Tenaga Kerja.....	15
II.5 Metode dalam menentukan <i>Manpower Planning</i>	17
II.5.1Metoda <i>Work Sampling</i>	16
II.5.2 Metoda <i>Daily Log</i>	21
II.5.3 Metoda <i>Time and Motion Study</i>	21
II.6 Perhitungan Kebutuhan Tenaga Kerja.....	22
II.7 Perbandingan Metode	24
II.8 Penelitian Terdahulu	25

BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	28
III.1 Sistematika Perancangan	28
III.2 Tahap Pendahuluan.....	29
III.3 Tahap Pengumpulan Data.....	29
III.4 Tahap Rancangan dan Sistem Terintegrasi.....	28
III.4.1 Pengolahan Data	28
III.4.2 Pengamatan <i>Work Sampling</i>	28
III.4.3 Rekap Hasil Pengamatan <i>Work Sampling</i>	29
III.4.4 Perhitungan Persentase Beban Kerja Aktual.....	29
III.4.5 Hasil Uji Keseragaman Data	29
III.4.6 Menentukan Penyesuaian dan Kelonggaran.....	30
III.4.7 Pengkategorian Beban Kerja <i>Work Sampling</i>	31
III.4.8 Perhitungan Kebutuhan Pegawai.....	32
III.4.9 Verifikasi dan Simulasi Hasil Rancangan	32
III.5 Tahap Validasi dan Evaluasi Hasil Rancangan	32
III.5.1 Validasi Hasil Rancangan.....	32
III.5.2 Evaluasi Hasil Rancangan	32
III.5.3 Analisis Rencana Implementasi Hasil Rancangan ..	32
III.6 Tahap Kesimpulan dan Saran	33
III.7 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	36
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....	37
IV.1 Deskripsi Data	37
IV.1.1 Profil Perusahaan.....	32
IV.1.2 Struktur Organisasi.....	37
IV.1.3 Deskripsi Pekerjaan Pegawai PT Jambi Agro Utama	37
IV.2 Spesifikasi Rancangan dan Standard Perancangan.....	41
IV.2.1 Gambaran Hari dan Waktu Kerja Pegawai.....	42
IV.3 Proses Rancangan	42
IV.3.1 Penentuan Sampel Pekerjaan.....	42
IV.3.2 Pengamatan <i>Work Sampling</i>	42
IV.4 Hasil Rancangan	45

IV.4.1	Hasil Perhitungan Persentase Beban Kerja Aktual ...	46
IV. 4.2	Hasil uji keseragaman data	48
IV. 4.3	Hasil Perhitungan Penyesuaian dan Kelonggaran.....	48
IV.4.4	Hasil Pengkategorian Beban Kerja Work <i>Sampling</i> .	53
IV.4.5	Hasil Perhitungan Kebutuhan Pegawai	56
IV.5	Verifikasi Hasil Rancangan	59
BAB V	VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN	60
V.1	Validasi Hasil Rancangan.....	60
V.2	Evaluasi Hasil Rancangan	62
V.2.1	Analisis Beban Kerja Fisik (<i>Work Sampling</i>)	61
V.2.2	Analisis Beban Kerja Keseluruhan Pada PT Jambi Agro Utama	64
V.2.3	Analisis Kebutuhan Pegawai	67
V.3	Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	68
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	70
VI.1	Kesimpulan.....	70
VI.2	Saran	70
VI.2.1	Saran Bagi Perusahaan	70
VI.2.2	Saran Bagi Penelitian Selanjutnya.....	71
DAFTAR PUSTAKA		72