

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>ABSTRAK</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB I        PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian.....	3
1.4    Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian .....	3
1.5    Manfaat Penelitian.....	3
1.6    Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II      LANDASAN TEORI</b> .....	5
2.1    Sumber Daya Manusia .....	5
2.1.1    Manajemen Sumber Daya Manusia .....	6
2.1.2    Perencanaan Sumber Daya Manusia .....	7
2.2    Kuesioner .....	7
2.3    Uji Statistik.....	8
2.3.1    Uji Validitas.....	8
2.3.2    Uji Reliabilitas.....	9
2.3.3    Uji Normalitas .....	10
2.3.4    Uji regresi linear sederhana.....	10
2.3.5    Uji koefisien korelasi .....	11
2.3.6    Uji koefisien determinasi .....	13
2.3.7    Uji T .....	13

2.4	Beban Kerja.....	14
2.5	Pengukuran Waktu Kerja.....	15
2.5.1	Pengukuran dengan <i>stopwatch</i> .....	15
2.5.2	Waktu siklus .....	17
2.5.3	Waktu normal dan waktu baku.....	17
2.5.4	Uji Keseragaman Data .....	18
2.5.5	Uji kecukupan data.....	19
2.5.6	<i>Allowance</i> .....	19
2.5.7	<i>Performance Rating Scale</i> .....	20
2.6	<i>Work Load Analysis (WLA)</i> .....	21
2.7	<i>Work Force Analysis (WFA)</i> .....	22
2.8	Analisis Biaya.....	22
2.9	Sistem Informasi .....	23
2.9.1	Pengertian.....	23
2.9.2	<i>Website</i> .....	23
2.9.3	Metode <i>System Development Life Cycle (SDLC) Waterfall</i> ...	25
2.10	Penelitian Terdahulu.....	27
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>26</b>
3.1	Objek Penelitian .....	26
3.2	Pengumpulan Data .....	26
3.3	Kerangka Penelitian .....	27
3.4	Pengolahan Data.....	28
3.5	Hipotesis.....	33
3.6	Analisis Hasil.....	33
3.7	Kesimpulan dan Saran.....	34
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>40</b>
4.1	Pengumpulan Data .....	40
4.1.1	Karakteristik Responden .....	40
4.1.2	Data Variabel Penelitian .....	41
4.2	Uji Statistik.....	44
4.2.1	Uji Validitas.....	44

4.2.2	Uji Reliabilitas.....	45
4.2.3	Uji Normalitas .....	45
4.2.4	Uji Regresi Linear Sederhana .....	46
4.2.5	Uji Koefisien Korelasi (R) .....	47
4.2.6	Uji koefisien determinasi .....	48
4.3	Uji Hipotesis.....	48
4.3.1	Uji T .....	48
4.4	Pengumpulan Data Tenaga Kerja .....	49
4.4.1	Data jumlah tenaga kerja.....	49
4.4.2	Data elemen kerja.....	49
4.4.3	Data waktu proses tiap stasiun kerja .....	50
4.5	Pengolahan Data.....	51
4.5.1	Perhitungan uji keseragaman data.....	51
4.5.2	Perhitungan uji kecukupan data .....	53
4.5.3	Perhitungan waktu siklus (Ws) .....	54
4.5.4	Penentuan faktor penyesuaian ( <i>rating performance</i> ).....	55
4.5.5	Penentuan waktu normal .....	56
4.5.6	Penentuan kelonggaran ( <i>allowance</i> ).....	57
4.5.7	Perhitungan waktu baku .....	59
4.5.8	Perhitungan metode <i>Work Load Analysis</i> (WLA) .....	60
4.5.9	Perhitungan tingkat absensi.....	61
4.5.10	Perhitungan <i>Labour Turn Over</i> .....	61
4.5.11	Perhitungan Perhitungan metode <i>Work Force Analysis</i> .....	62
4.5.12	Perhitungan alternatif strategi .....	62
4.5.13	Penentuan Alternatif Strategi .....	66
4.6	Desain sistem informasi .....	67
4.7	Implementasi sistem informasi.....	78
4.8	Pengujian sistem informasi .....	83
4.9	Analisis Hasil.....	86
4.9.1	Pengaruh beban kerja dengan kelelahan .....	86
4.9.2	Kebutuhan operator area <i>packhouse</i> .....	88
4.9.3	Strategi alternatif kebutuhan operator .....	89
4.9.4	Analisis kebutuhan sistem informasi.....	90
4.9.5	Desain sistem informasi.....	91

<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>92</b>
	5.1 Kesimpulan.....	92
	5.2 Saran.....	93

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**