

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	9
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	9
I.4 Batasan Tugas Akhir	9
I.5 Manfaat Tugas Akhir	10
I.6 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
II.1 Perencanaan Sumber Daya Manusia.....	12
II.1.1 Tujuan Perencanaan Sumber Daya Manusia.....	12
II.1.2 Proses Perencanaan Sumber Daya Manusia.....	13
II.1.3 Manfaat Perencanaan Sumber Daya Manusia.....	13
II.2 Metode Perencanaan Sumber Daya Manusia	14
II.2.1 <i>Forecasting</i>	14
II.2.2 <i>Work Load Analysis</i>	15
II.3 Beban Kerja	16
II.4 Metode <i>Workload Analysis</i>	17
II.5 <i>Work Sampling</i>	19

II.6 Produktivitas Kerja Manusia.....	22
II.7 Perbandingan Metode <i>Manpower Planning</i>	23
II.8 Perhitungan Kebutuhan Tenaga Kerja	24
II. 9 Tugas Akhir Sebelumnya.....	26
BAB III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH	27
III.1 Kerangka Pemecahan Masalah	27
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah	28
III.3 Pengumpulan Data.....	29
III.3.1 Identifikasi Responden.....	29
III.3.2 Instrumen Pengumpulan Data.....	29
III.3.3 Validasi Data.....	31
III.3.4 Analisa Data.....	32
III.4 Perancangan Sistem Terintegrasi.....	34
III.4.1 Pengolahan Data Menggunakan <i>Work Sampling</i>	34
III.4.2 Perhitungan Persentase Beban Kerja Aktual	34
III.4.3 Uji Keseragaman Data Persentase Beban Kerja	35
III.4.4 Menentukan Penyesuaian dan Kelonggaran	35
III.4.5 Menentukan Kategori Beban Kerja	35
III.4.6 Perhitungan Kebutuhan Tenaga Kerja	35
III.4.7 Perancangan Kebutuhan Tenaga Kerja	35
III.5 Validasi Perancangan	36
III.6 Kesimpulan dan Saran	36
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	37
IV.1 Pengumpulan Data	37
IV.1.1 Profil Perusahaan	37
IV.1.2 Alur Proses <i>Readymix</i>	41
IV.1.3 Gambaran Hari dan Waktu Kerja Karyawan Sesuai Peraturan Perusahaan	42
IV.2 Perhitungan Beban Kerja Menggunakan <i>Work Sampling</i>	43
IV.2.1 Penentuan Pekerjaan yang Diamati	43

IV.2.2 Pengamatan Work Sampling	43
IV.2.3 Perhitungan Persentase Beban Kerja Aktual	46
IV.2.4 Uji Keseragaman Data	48
IV.2.5 Uji Kecukupan Data	49
IV.2.6 Perhitungan Penyesuaian dan Kelonggaran.....	50
IV.2.7 Pengkategorian Beban Kerja Setiap Pekerjaan.....	61
IV.3 Analisis Job Requirement Eksisting.....	63
IV.4 Analisis Job Description Eksisting.....	65
IV.5 Perancangan Sistem Terintegrasi	72
BAB V ANALISA DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN	83
V.1 Analisa dan Validasi Implementasi Hasil.....	83
V.1.1 Analisa Perhitungan Beban Kerja Eksisting	83
V.1.2 Analisa Perhitungan Beban Kerja Setelah Implementasi Hasil	85
V.1.3 Validasi Implementasi Hasil	86
V.2 Analisa Batasan	87
V.3 Implikasi Manajerial	88
V.4 Analisa Sensitifitas	89
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	93
VI. 1 Kesimpulan.....	93
VI. 2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN A	97
LAMPIRAN B	103
LAMPIRAN C	117
LAMPIRAN D.....	119