DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PERNYATAAN ii
LEMBAR PENGESAHAN iii
ABSTRAK iv
ABSTRACT v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xii
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Perumusan Masalah 4
1.3 Tujuan Penelitian 4
1.4 Batasan dan Asumsi Penelitian 4
1.5 Sistematika Penulisan 5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Kalibrasi 7
2.1.1 Definisi Kalibrasi 7
2.1.2 Tujuan Kalibrasi 7
2.1.3 Elemen-Elemen Proses Kalibrasi 8
2.1.4 Prosedur Kalibrasi 8
2.2 Tenaga Kerja 9
2.2.1 Pengertian Tenaga Kerja 9

http://digilib.mercubuana.ac.id/

2.2.2 Peranan Tenaga Kerja Bagi Perusahaan 10
2.2.3 Jumlah Tenaga Kerja Yang Dibutuhkan 10
2.3 Pengukuran Waktu Kerja 11
2.3.1 Konsep Pengukuran Waktu Kerja 11
2.3.2 Cara Melakukan Pengukuran Waktu Kerja 13
2.3.3 Pengukuran Waktu Kerja Dengan Jam Henti 16
2.3.4 Pengukuran Waktu Kerja Dengan *Work Sampling* 17
2.3.5 Definisi Waktu Siklus, Waktu Normal dan Waktu Baku 17
2.3.6 Pengujian Data 19
2.3.7 Faktor Penyesuaian dan Faktor Kelonggaran 22
2.4 Analisis Beban Kerja (Work Load Analysis) 32
2.4.1 Pengertian Analisis Beban Kerja 32
2.4.2 Kegunaan dari Analisis Beban Kerja 33
2.5 Penelitian Terdahulu 34
2.6 Kerangka Pemikiran 39
BAB 3 METODE PENELITIAN 40
3.1 Jenis Penelitian 40
3.2 Jenis Data dan Informasi 40
3.2.1 Data Primer 40
3.2.2 Data Sekunder 41
3.3 Metode Pengumpulan Data 41
3.4 Langkah – Langkah Penelitian 42
BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA 43
4.1 Sejarah PT. KLS 43
4.2 Data Pengamatan 45

UNIVERSITAS MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/

4.2.1 Data Kegiatan dan Kegiatan Non Produktif 45
4.2.2 Pengukuran Jumlah Waktu Yang Dibutuhkan Untuk Menyelesaikan Aktivitas 47
4.3 Pengolahan Data 49
4.3.1 Uji Keseragaman Data dan Uji Kecukupan Data 49
4.3.2 Penentuan *Performance Rating* (Penyesuaian) Tiap Pelaksana 70
4.3.3 Penentuan Allowance (Kelonggaran) Tiap Pelaksana 71
BAB 5 ANALISIS DAN PEMBAHASAN 73
5.1 Analisis Data 73
5.1.1 Perhitungan Beban Kerja TiapPelaksana 73
5.1.2 Penentuan Jumlah Pelaksana Yang Sebenarnya 74
5.2 Pembahasan 75
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN 78
6.1 Kesimpulan 78
6.2 Saran 79
DAFTAR PUSTAKA 80

UNIVERSITAS MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/