



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	3
2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Perancangan dan Teknik Tata Cara Kerja	4
2.2 Peta Kerja	4
2.3 Ergonomi	6
2.4 Studi Gerakan	9
2.5 Ekonomi Gerakan	12
2.6 Pengukuran Waktu Kerja	13
2.6.1 Pengukuran Waktu dengan Metode Jam Henti (<i>Stopwatch</i>)	14
2.6.2 Tahapan Pengukuran Waktu	16
2.6.3 Penyesuaian	19
2.6.4 Kelonggaran	20
3 TATA LAKSANA KAJIAN ASPEK KHUSUS	22
3.1 Kerangka Kajian	22
3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan dan Pengolahan Data	23
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	23
3.4 Kebutuhan Data dan Informasi	23
4 HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Gambaran Umum	24
4.2 Identifikasi Evaluasi Metode Pengukuran Kerja di Perusahaan	34
4.3 Evaluasi Metode Kerja	38
4.3.1 Peta Kerja	38
4.3.2 Ergonomi	42
4.3.3 Studi Gerakan	48
4.3.4 Ekonomi Gerakan	49
4.4 Pengukuran Kerja	52
4.4.1 Tahapan persiapan	52
4.4.2 Tahapan pengukuran waktu	54
4.5 Hubungan Sistem Kerja dengan EASNE	61
4.6 Identifikasi Permasalahan Topik Khusus	63
4.7 Tugas Khusus	63
5 SIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Simpulan	67
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	70