



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur Kelelahan Kerja	4
2.2 <i>Self-Reported Questionnaire</i>	5
2.3 Waktu Reaksi	6
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Kelelahan	8
3.2 Waktu Reaksi	10
3.3 <i>Self-Reported Questionnaire</i>	13
3.4 Validitas	15
3.4.1 Koefisien Validitas	16
3.4.2 Validitas Konkuren	17
3.4.3 Pengukuran Validitas	18
3.5 Reliabilitas	19
3.5.1 Pendekatan Tes Ulang	20
3.5.2 Pendekatan Konsistensi Internal	21
3.5.3 <i>Error Standar dalam Pengukuran</i>	22
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Obyek dan Alat Penelitian	24
4.1.1 Obyek Penelitian	24
4.1.2 Alat Penelitian	24
4.2 Tahapan Penelitian	27



BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1	Pengujian Reliabilitas Kuisisioner	30
5.2	Pengujian Validitas Kuisisioner	33
5.3	Perhitungan Waktu Reaksi Operator	34
5.3.1	Waktu Reaksi Sebelum dan Sesudah Bekerja	35
5.3.2	Waktu Reaksi antar Hari Kerja	37
5.3.3	Waktu Reaksi antara <i>Shift</i> Siang dan <i>Shift</i> Malam	38
5.4	Reliabilitas dan Validitas <i>Software</i> Waktu Reaksi	40
5.4.1	Reliabilitas <i>Software</i> Waktu Reaksi	40
5.4.2	Validitas <i>Software</i> Waktu Reaksi	42
5.5	Waktu Reaksi Mahasiswa dan Operator	49

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan	52
6.2	Saran	53