

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	14
<i>ABSTRACT</i>	15
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1 Latar Belakang	16
1.2 Rumusan Masalah	17
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	17
1.4 Tujuan Penelitian	18
1.5 Manfaat Penelitian	18
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	20
BAB III LANDASAN TEORI	24
3.1. Postur Kerja	24
3.2 Analisis Postur	26
3.2.1. <i>Rapid Upper Limb Assessment (RULA)</i>	26
3.2.2. <i>Rapid Entire Body Assessment (REBA)</i>	29
3.2.3 <i>Ovako Working Analysis System (OWAS)</i>	31
3.3. Analisis Statistik	34
3.3.1 <i>Repeated Measure Analysis of Variances (RM-ANOVA)</i>	35
3.3.2 <i>Friedman test</i>	38



3.3.3 <i>Independent t-test</i>	41
3.3.4 Uji U Mann-Whitney	43
3.3.5 <i>Wilcoxon signed-rank test</i>	44
BAB IV METODE PENELITIAN	46
4.1 Subjek Penelitian	46
4.2 Objek Penelitian	46
4.3 Alat dan Bahan Penelitian	46
4.4. Desain Penelitian	50
4.5 Prosedur Penelitian	51
4.6 Analisis Data	54
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	56
5.1 Hasil Analisis Postur	56
5.1.1 Hasil analisis RULA	69
5.1.2 Hasil analisis REBA	73
5.1.3 Hasil analisis OWAS	77
5.2 Perbandingan Metode	80
5.3 Perbandingan Sub Divisi	87
BAB VI PENUTUP	92
6.1 Kesimpulan	92
6.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	97