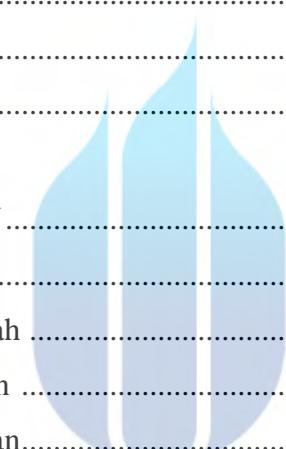


DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Batasan Penelitian.....	6
1.5 Sistematika Penulisan	7
 UNIVERSITAS MERCU BUANA	
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 <i>Ergonomi</i>	9
2.2 <i>Manual Material Handling</i>	13
2.3 Beban Kerja	14
2.4 Postur Kerja	15
2.5 <i>Musculoskeletal Disorders (MSDs)</i>	16
2.5.1 Faktor Risiko Sikap Kerja Terhadap Gangguan <i>Muskuloskeletal</i> ..	17
2.6 <i>Nordic Body Map</i>	19
2.7 <i>Metode Ovako Work Posture Analysis System (OWAS)</i>	21
2.8 <i>Metode Rapid Entire Body Assesment (REBA)</i>	25
2.9 Produktivitas Kerja	27

2.10 Penelitian Terdahulu	27
2.11 Kerangka Pemikiran.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
3.1. Jenis Penelitian	37
3.2. Jenis Data yang Digunakan	37
3.3. Metode Pengumpulan Data	37
3.4. Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	38
3.4.1 Pengolahan Data.....	38
3.4.2 Analisis Data	39
3.5 Langkah-langkah Penelitian	40
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	41
4.1 Pengumpulan Data.....	41
4.1.1 Populasi Penelitian	41
4.1.2 Rekapitulasi Output proses bagian Lay up selama 1 bulan.....	43
4.1.3 Identifikasi Permasalahan tidak tercapainya target output.....	44
4.1.4 Identifikasi Permasalahan dengan <i>Nordic Body Map</i> (NBM)	45
4.1.4.1 Hasil Kuisioner <i>Nordic Body Map</i>	46
4.1.5 Kegiatan Kerja Operator	49
4.1.6 Pengamatan Postur Kerja Operator	49
4.2 Pengolahan Data	51
4.2.1 Penilaian Postur Kerja Tapping Menggunakan Metode OWAS.....	51
4.2.2 Penilaian Postur Kerja Menyolder Menggunakan Metode OWAS	53
4.2.3 Penilaian Postur Kerja Tapping Menggunakan Metode REBA.....	56
4.2.4 Penilaian Postur Kerja Menyolder Menggunakan Metode REBA.....	60
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	65
5.1 Hasil Penelitian	65
5.1.1 Hasil Penilaian risiko pekerjaan lay up	65

5.1.2 Hubungan antara postur tubuh saat ini dengan produktivitas yang dihasilkan.....	66
5.2 Pembahasan Penelitian.....	67
5.2.1 Keluhan keluhan fisik saat bekerja	67
5.2.2 Penilaian Risiko pekerjaan	69
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1 Kesimpulan	71
6.2 Saran	72
 Daftar Pustaka	73

