

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pangsa Pasar Produsen Alat Berat di Indonesia.....	1
Gambar 1.2 Risiko Kecelakaan Kerja.....	3
Gambar 1.3 Risiko Kecelakaan Kerja Pemasangan Air Cleaner	4
Gambar 2.1 Kondisi Invertebratal Disc Bagian Lumbar pada Saat Duduk	10
Gambar 2.2 Mekanisme Rasa Nyeri pada Posisi Membungkuk	11
Gambar 2.3 Pengaruh Sikap Kerja Pengangkatan yang Salah.....	13
Gambar 2.4 Nordic Body Map	15
Gambar 2.5 Jangkauan Gerakan Korset Bahu	20
Gambar 2.6 Jangkauan Persendian bahu	20
Gambar 2.7 Jangkauan Gerakan Pergelangan Tangan	22
Gambar 2.8 Range Pergerakan Punggung	25
Gambar 2.9 Range Pergerakan Leher	26
Gambar 2.10 Range Pergerakan Kaki.....	27
Gambar 2.11 Range Pergerakan lengan atas.....	28
Gambar 2.12 Range Pergerakan Lengan Bawah.....	29
Gambar 2.13 Langkah-langkah Perhitungan Metode REBA.....	34
Gambar 2.5 Posisi Penelitian Terhadap Penelitian Lain.....	41
Gambar 2.6 Kerangka Pemikiran	42
Gambar 3.1 Langkah Penelitian	50
Gambar 4.1 Fase I Pemasangan Air Cleaner	52
Gambar 4.2 Fase II Pemasangan Air Cleaner	53
Gambar 4.3 Grafik Persentase Keluhan Tubuh Operator	58
Gambar 4.4 Fase I Gerakan Pemasangan Air Cleaner	59
Gambar 4.5 Bagan Rekapitulasi Penilaian Total.....	64
Gambar 4.6 Fase II Pemasangan Air Cleaner	65
Gambar 4.7 Bagan Rekapitulasi Penilaian Total Fase II	70
Gambar 4.8 Grafik Perbandingan Denyut Jantung Sebelum dan Sesudah Bekerja	74
Gambar 5.1 Simulasi Posisi Kerja	77

Gambar 5.2 Desain Alat Bantu.....	78
Gambar 5.3 Uji Coba dan Perbandingan Sebelum dan Sesudah Perbaikan	79
Gambar 5.4 Skema Skor Perkiraan REBA Akhir dan Level Risiko	83

