

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 <i>Crank Shaft</i>	2
Gambar I.2 <i>Layout</i> Stasiun Kerja M08.....	2
Gambar I.3 Gerakan Pekerjaan Pemuatan Kelapa Sawit	3
Gambar II.1 <i>Range</i> Pergerakan Leher	11
Gambar II.2 <i>Range</i> Pergerakan Punggung	12
Gambar II.3 Pergerakan Kaki.....	13
Gambar II.4 <i>Range</i> Pergerakan Lengan Atas	15
Gambar II.5 <i>Range</i> Pergerakan Lengan Bawah	16
Gambar II.6 <i>Range</i> Pergerakan Pergelangan Tangan.....	17
Gambar II.7 <i>House Of Ergonomic</i> (HOE).....	20
Gambar III.1 Model Konseptual.....	25
Gambar III.2 Sistematis Pemecahan Masalah.....	26
Gambar IV.1 Hasil Perhitungan REBA.....	31
Gambar IV.2 Sketsa MHE Eksisting Tampak Depan dan Samping	31
Gambar IV.3 Hubungan Atribut Produk dengan Persyaratan Teknis	38
Gambar IV.4 Hubungan Antar Persyaratan Teknis.....	40
Gambar IV.5 <i>House of Ergonomic</i>	41
Gambar IV.6 Desain MHE Usulan Ergonomis	59
Gambar IV.7 Detail Part MHE Usulan Ergonomis	60
Gambar IV.8 Pemilihan Material Berdasarkan <i>Material Property Charts</i> (Ashby, 2005)	61
Gambar V.1 Nilai REBA MHE Eksisting.....	67
Gambar V.2 Nilai REBA MHE Usulan Ergonomis.....	68
Gambar V.3 Kekuatan Material Bagian Penyangga.....	68
Gambar V.4 Simulasi Gerakan Operator dengan MHE Eksisting	69
Gambar V.5 Simulasi Gerakan Operator dengan MHE Usulan Ergonomis	70