

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Stasiun Kerja PT. Perkebunan Nusantara VIII	2
Gambar I. 2 Proses Pada Stasiun Kerja Packaging	2
Gambar I. 3 Proses Pemindahan Teh dari Aktifitas Pengisian ke aktivitas penimbangan	3
Gambar I. 4 Hasil Analisis RULA	5
Gambar I. 5 Ilustrasi Pengangkatan paper sack	5
Gambar II. 1 Contoh Tabel Perhitungan RULA	11
Gambar II. 2 Contoh Tabel Perhitungan REBA	12
Gambar II. 3 Perhitungan Sudut Asimetrik	14
Gambar II. 4 Sensor Load Cell.....	16
Gambar II. 5 House Of Quality	17
Gambar II. 6 Concept Development Process	18
Gambar II. 7 Tipe-tipe Arsitektur Modular.....	19
Gambar III. 1 Model Konseptual	23
Gambar III. 2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	25
Gambar III. 3 Sistematika Pemecahan Masalah (Lanjutan).....	26
Gambar IV. 1 Packaging Teh.....	32
Gambar IV. 2 Bentuk Isometric Wadah Alat Bantu Kerja Pengisian.....	32
Gambar IV. 3 Tampak Atas Wadah Alat Bentuk Kerja Pengisian	33
Gambar IV. 4 Tampak Depan Wadah Alat Bentuk Kerja Pengisian.....	33
Gambar IV. 5 Proses Pengisian Bubuk Teh Kedalam Paper Sack.....	37
Gambar IV. 6 Hubungan antara Atribut Produk dan Matriks Kebutuhan	46
Gambar IV. 7 Hubungan Antar Matriks Kebutuhan.....	48
Gambar IV. 8 House of Ergonomic	49
Gambar IV. 9 Black Box Diagram.....	50
Gambar IV. 10 Dekomposisi Masalah	50
Gambar IV. 11 Rancangan Konsep 1	53
Gambar IV. 12 Rancangan Konsep 2	54
Gambar IV. 13 Rancangan Konsep 3	55
Gambar IV. 14 Rancangan Konsep 4	56

Gambar IV. 15 Rancangan Konsep 5	57
Gambar IV. 16 Konsep Alat Bantu Kerja Packaging Teh Ergonomis	61
Gambar IV. 17 Dimensi Alat Bantu Kerja Packaging Teh Ergonomis Tampak Depan	62
Gambar IV. 18 Dimensi Alat Bantu Kerja Packaging Teh Ergonomis Tampak Samping.....	62
Gambar IV. 19 Diagram Ashby (Strength - Density)	63
Gambar IV. 20 Pemilihan Material Alat Bantu Kerja Usulan	64
Gambar IV. 21 Skema Produk	65
Gambar IV. 22 Pengelompokan Skema Produk.....	66
Gambar IV. 23 Rough Geometric Alat Bantu Kerja Packaging Teh Ergonomis .	67
Gambar IV. 24 Diagram Interaksi Insidental antar chunk alat bantu kerja packaging ergonomis	68
Gambar V. 1 Postur RULA Pekerja Pada Alat Bantu Kerja Usulan.....	71
Gambar V. 2 Uji Tekan Part Penyangga Paper Sack Usulan.....	77
Gambar V. 3 Uji Beban Part Platform	78
Gambar V. 4 Uji Tekan Part Pedal Hidrolik	79