

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Nilai RULA pada Postur Existing Pengumpulan dan Pengangkut Ceceran Bubuk Teh.....	2
Tabel I. 2 Hasil Penelitian Terdahulu Mengenai Risiko MSDs pada Pekerjaan	3
Tabel II. 1 Aksi Penilaian Skor RULA	16
Tabel III. 1 Cara Pengumpulan Data	25
Tabel IV. 1 Spesifikasi Konsep Awal Alat Pengangkut Ceceran Bubuk Teh	31
Tabel IV. 2 Interaksi Pekerja dengan Alat	32
Tabel IV. 3 Dimensi Part Konsep Awal Produk Terpilih	35
Tabel IV. 4 Dimensi Usulan Konsep Produk yang Ergonomis	35
Tabel IV. 5 Rekapitulasi Perhitungan RULA Aktivitas Pendorongan	36
Tabel IV. 6 Rekapitulasi Perhitungan RULA Aktivitas Pemutaran Engkol.....	37
Tabel IV. 7 Penentuan Parameter Push/Pull Analysis	38
Tabel IV. 8 Jenis <i>Tray</i> dan Ketinggian	39
Tabel IV. 9 Pengukuran Task Variable Pengangkatan <i>Tray</i> 1.....	41
Tabel IV. 10 Pengukuran Task Variable Pengangkatan <i>Tray</i> 2.....	42
Tabel IV. 11 Pengukuran Task Variable Pengangkatan <i>Tray</i> 3.....	43
Tabel IV. 12 Pengukuran Task Variable Pengangkatan <i>Tray</i> 4.....	44
Tabel IV. 13 Hierarchy of Needs	46
Tabel IV. 14 Atribut Kebutuhan	47
Tabel IV. 15 Karakteristik Teknik Atribut Kebutuhan	48
Tabel IV. 16 Simbol hubungan karakteristik teknik dengan atribut produk.....	49
Tabel IV. 17 Simbol hubungan antar karakteristik teknik	51
Tabel IV. 18 Spesifikasi Target	53
Tabel IV. 19 Nilai Spesifikasi Akhir	61
Tabel IV. 20 Spesifikasi Akhir Konsep Alat Pengangkut Ceceran Bubuk Teh yang Ergonomis	62
Tabel V. 1 Analisis Pemilihan Spesifikasi Ukuran Berdasarkan Dimensi Data Antropometri	64
Tabel V. 2 Hasil analisis postur tubuh pekerja pada konsep awal produk.....	66
Tabel V. 3 Analisis Maximum Acceptable Force untuk Push/Pull Task	67

Tabel V. 4 Visualisasi Titik Origin dan Titik Destination.....	68
Tabel V. 5 Hasil Rekapitulasi dan Analisis Pengangkatan Setiap <i>Tray</i>	68
Tabel V. 6 Analisis Perbandingan RULA antara Konsep Awal dan Rancangan Konsep Alat Pengangkut Ergonomis pada Aktivitas Pendorongan...	70
Tabel V. 7 Analisis Perbandingan RULA antara Konsep Awal dan Rancangan Konsep Alat Pengangkut Ergonomis pada Aktivitas Pemutaran Engkol	71
Tabel V. 8 Perbandingan <i>Push/Pull Task</i>	72
Tabel VI. 1 Rekapitulasi Perbandingan Evaluasi Ergonomis	75