

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Skor REBA dengan alat bantu.....	4
Tabel I.2 Skor WSC dengan alat bantu.....	4
Tabel I.3 Skor REBA tanpa alat bantu.....	5
Tabel I.4 Skor WSC tanpa alat bantu.....	6
Tabel II.1 Penilaian <i>neck</i> REBA.....	14
Tabel II.2 Penilaian <i>trunk</i>	15
Tabel II.3 Penilaian <i>legs</i> REBA.....	15
Tabel II.4 Penilaian <i>force/load</i>	16
Tabel II.5 Penilaian <i>upper arm</i> REBA.....	16
Tabel II.6 Penilaian <i>lower arm</i> REBA.....	17
Tabel II.7 Penilaian <i>wrist</i> dan <i>wrist twist</i> REBA	18
Tabel II.8 Penilaian <i>coupling</i> REBA	18
Tabel II.9 Penilaian <i>activity score</i> REBA.....	19
Tabel II.10 Tingkat risiko MSDs REBA (Middlesworth, 2003)	19
Tabel II.11 Koefisien gesek (Serway & Jewett Jr., 2010)	23
Tabel II.12 <i>Benchmarking drum lifter</i>	24
Tabel IV.1 Dimensi wadah cairan.....	37
Tabel IV.2 Data antropometri operator (cm)	39
Tabel IV.3 <i>Kansei words</i>	40
Tabel IV.4 Uji normalitas (menggunakan SPSS)	40
Tabel IV.5 Uji validitas Spearman.....	41
Tabel IV.6 Uji reliabilitas Cronbach Alpha.....	42
Tabel IV.7 Komunalitas variabel.....	43
Tabel IV.8 Pengelompokan komponen 1.....	43
Tabel IV.9 Pengelompokan komponen 2.....	44
Tabel IV.10 Metrik produk	44
Tabel IV.11 Spesifikasi teknis	45
Tabel IV.12 Interpretasi kansei words	46
Tabel IV.13 Dimensi alat bantu usulan.....	48
Tabel IV.14 Perhitungan persentil	49
Tabel V.1 Rincian <i>part</i> alat bantu usulan	52
Tabel V.2 Hasil REBA aktivitas mendorong pedal	58
Tabel V.3 Hasil REBA aktivitas mendorong alat bantu	58

Tabel V.4 Hasil REBA aktivitas berjalan sambil mendorong alat bantu.....	59
Tabel V.5 Hasil WSC alat bantu usulan	59
Tabel V.6 Hasil analisis gaya.....	64
Tabel V.7 Spesifikasi teknis produk usulan.....	64
Tabel V.8 Spesifikasi teknis hasil rancangan.....	65
Tabel V.9 Hasil perbandingan nilai REBA dan WSC	66
Tabel V. 10 Perbandingan step interaksi dengan produk.....	68