

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Perbandingan Waktu Siklus Standar dengan Waktu Siklus Aktual.....	4
Tabel II.1 Penilaian Pergerakan Leher (Hignett dan McAtamney, 2000).....	11
Tabel II.2 Penilaian Pegerakan Punggung (Hignett dan McAtamney, 2000) .....	12
Tabel II.3 Penilaian Pergerakan Kaki (Hignett dan McAtamney, 2000) .....	14
Tabel II.4 Penilaian Terhadap Grup A (Hignett dan McAtamney, 2000).....	14
Tabel II.5 Penambahan Nilai Berdasarkan Berat Beban (Hignett dan McAtamney, 2000).....	15
Tabel II.6 Penilaian Pergerakan Lengan Atas (Hignett dan McAtamney, 2000).....	16
Tabel II.7 <i>Range</i> Pergerakan Lengan Bawah (Hignett dan McAtamney, 2000).....	17
Tabel II.8 <i>Range</i> Pergerakan Pergelangan Tangan (Hignett dan McAtamney, 2000) .....	17
Tabel II. 9 Penilaian Terhadap Grup B (Hignett dan McAtamney, 2000) .....	18
Tabel II.10 Penilaian Genggaman Tangan Terhadap Objek (Hignett dan McAtamney, 2000)....	18
Tabel II.11 Nilai Aktivitas (Hignett dan McAtamney, 2000) .....	19
Tabel II.12 Tabel C (Hignett dan McAtamney, 2000) .....	19
Tabel II.13 Level Resiko dan Tindakan Perbaikan (Hignett dan McAtamney, 2000).....	20
Tabel III.1 Pengumpulan Data .....	27
Tabel IV.1 Atribut Kebutuhan Produk .....	32
Tabel IV.2 Atribut Kebutuhan Produk .....	33
Tabel IV.3 Persyaratan Teknis Produk.....	34
Tabel IV.4 Simbol Hubungan Atribut Kebutuhan Produk Dengan Persyaratan Teknis .....	37
Tabel IV.5 Simbol Hubungan Antar Persyaratan Teknis .....	39
Tabel IV.6 Matriks Morfologi .....	42
Tabel IV.7 Kombinasi Alternatif Konsep.....	43
Tabel IV.8 Opsi Alternatif Konsep Tereliminasi .....	49
Tabel IV.9 Matriks Morfologi Akhir.....	50
Tabel IV.10 Kombinasi Alternatif Konsep Akhir .....	51
Tabel IV.11 Simbol-Simbol Penilaian <i>Concept Screening</i> .....	54
Tabel IV.12 <i>Concept Screening</i> MHE Usulan .....	55
Tabel IV.13 Nilai Pembobotan Kriteria Seleksi.....	56
Tabel IV.14 Penilaian <i>Concept Scoring</i> .....	56
Tabel IV.15 <i>Concept Scoring</i> Alternatif Konsep MHE .....	57

Tabel IV.16 Spesifikasi Akhir MHE Usulan Berdasarkan Persyaratan Teknis .....	58
Tabel IV.17 Nama dan Jumlah Part Penyusun MHE Usulan Ergonomis .....	60
Tabel IV.18 Perbandingan Harga Material dan Ketersediaan di Pasar .....	62
Tabel V.1 Perbandingan Nilai REBA Bagian Tubuh Grup A.....	63
Tabel V.2 Perbandingan Nilai REBA Bagian Tubuh Grup B.....	65
Tabel V.3 Durasi Gerakan Operator dengan MHE Eksisting .....	70
Tabel V.4 Durasi Gerakan Operator dengan MHE Usulan Ergonomis .....	71