

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Karakteristik Awal Responden .....	5
Tabel I. 2 Identifikasi Keluhan GOTRAK .....	6
Tabel I. 3 Penilaian Potensi Bahaya Ergonomi Responden A.....	7
Tabel I. 4 Penilaian Potensi Bahaya Ergonomi Responden B.....	8
Tabel I. 5 Penilaian Potensi Bahaya Ergonomi Responden C.....	8
Tabel I. 6 Alternatif Solusi .....	11
Tabel II. 1 <i>Good Manufacturing Practices</i> .....	19
Tabel II. 2 Cara Pembuatan Kosmetik Yang Baik (CPKB) Produk Basah .....	21
Tabel II. 3 Tingkat Risiko Keluhan GOTRAK .....	32
Tabel II. 4 Perbandingan Metode Berdasarkan Literatur Sistematis.....	36
Tabel III. 1 Komponen Sistem Terintegrasi .....	46
Tabel IV. 1 Pernyataan Responden A .....	48
Tabel IV. 2 Pernyataan Responden B .....	48
Tabel IV. 3 Pernyataan Responden C .....	49
Tabel IV. 4 CPKB Produk Basah .....	50
Tabel IV. 5 <i>Product Benchmarking</i> .....	51
Tabel IV. 6 Dimensi Antropometri <i>Piping</i> (Produk 3) .....	52
Tabel IV. 6 Dimensi Antropometri <i>Piping</i> (Produk 3) .....	53
Tabel IV. 7 Dimensi Antropometri MHE Drum (Produk 2).....	54
Tabel IV. 8 <i>Need Statement</i> Operator 1 .....	55
Tabel IV. 9 <i>Need Statement</i> Operator 2 .....	56
Tabel IV. 10 <i>Need Statement</i> Operator 3 .....	56
Tabel IV. 11 Rekapitulasi <i>Need Statement</i> .....	56
Tabel IV. 12 <i>Technical Response</i> .....	57
Tabel IV. 13 Target Spesifikasi.....	60
Tabel IV. 14 Simbol <i>Technical Correlation</i> .....	62
Tabel IV. 15 <i>Benchmark Selection</i> .....	65
Tabel IV. 16 <i>Concept Generation Possibility</i> .....	67
Tabel IV. 17 Opsi <i>Piping</i> .....	67
Tabel IV. 18 Opsi Fitur <i>Piping</i> .....	68
Tabel IV. 19 Opsi Detail Fitur <i>Piping</i> .....	69

Tabel IV. 20 Sketsa Desain Konsep .....	70
Tabel IV. 21 <i>Selection Criteria</i> .....	73
Tabel IV. 22 <i>Consideration for Selection Criteria</i> .....	73
Tabel IV. 23 <i>Concept Screening</i> .....	74
Tabel IV. 24 Perubahan Definisi Dimensi .....	75
Tabel IV. 25 Spesifikasi Akhir.....	75
Tabel IV. 26 <i>Part Desain Piping</i> .....	77
Tabel V. 1 Analisis Perbandingan.....	83
Tabel V. 2 Verifikasi Hasil Rancangan .....	85
Tabel V. 3 Validasi Hasil Rancangan.....	85
Tabel V. 4 Timbal Balik Operator .....	86
Tabel V. 5 Analisis Antropometri .....	87