

## DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Hasil observasi.....	39
Tabel IV.2 <i>Perfomance specification</i> dari <i>conveyor</i> .....	43
Tabel IV. 3 Data atribut yang diinginkan konsumen .....	46
Tabel IV. 4 Data tingkat kepentingan dari atribut produk .....	47
Tabel IV.5 Hasil terjemahan atribut ke dalam karakteristik teknik .....	48
Tabel IV.6 Metrik Kebutuhan <i>Conveyor</i> .....	49
Tabel IV.7 Target Spesifikasi <i>Conveyor</i> .....	50
Tabel IV.8 Hubungan antara diameter <i>roller</i> dengan lebar belt .....	51
Tabel IV.9 Distribusi bulk berdasarkan berat .....	52
Tabel IV.11 Ukuran standard lebar <i>belt</i> (mm).....	53
Tabel IV.12 Fungsi dasar <i>conveyor</i> .....	54
Tabel IV.13 Cara mencapai fungsi <i>Conveyor</i> .....	55
Tabel IV.14 <i>Morphological chart conveyor</i> .....	56
Tabel IV.15 Alternatif yang direduksi dalam <i>morphological chart</i> .....	59
Tabel IV.16 <i>Morphological Chart conveyor</i> setelah reduksi sub-fungsi.....	61
Tabel IV.17 Kombinasi tidak sesuai .....	63
Tabel IV.18 Peringkat daftar tujuan.....	65
Tabel IV.19 Persentase bobot dari setiap tujuan .....	65
Tabel IV.20 Parameter kinerja dari <i>Concept Screening</i> .....	66
Tabel IV.21 Parameter kinerja dari <i>Concept Scoring</i> .....	66
Tabel IV.22 <i>Concept Screening</i> .....	70
Tabel IV.23 <i>Concept Scoring</i> .....	72
Tabel IV.24 <i>List</i> kebutuhan <i>Hardware</i> .....	73
Tabel V.1 Matrik Kebutuhan .....	83
Tabel V.2 Kombinasi Konsep A .....	84
Tabel V.3 Kombinasi Konsep B .....	84
Tabel V.4 Kombinasi Konsep C .....	85
Tabel V.5 Kombinasi Konsep D .....	85
Tabel V.6 Kombinasi Konsep E.....	86
Tabel V.7 Kombinasi Konsep F.....	86
Tabel V.8 Kombinasi Konsep G .....	87

Tabel V.9 Kombinasi Konsep H.....	87
Tabel V.10 Kombinasi Konsep I.....	88
Tabel V.11 Kombinasi Konsep J .....	88
Tabel V.12 Kombinasi Konsep K.....	89
Tabel V.13 Kombinasi Konsep L.....	89
Tabel V.14 Konsep Terpilih.....	90
Tabel V.15 Perbanding kondisi eksisting dan usulan .....	91