

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Belt Tension</i> untuk <i>Rotate Pulleys</i> .....	17
Tabel 2. 2 <i>Discharge Plow Allowance</i> .....	17
Tabel 2. 3 <i>Standard Idler Diameter</i> .....	18
Tabel 2. 4 Jarak maksimum pada <i>Belt</i> .....	19
Tabel 2. 5 Berat <i>Belt</i> .....	19
Tabel 2. 6 Faktor <i>Ky, Values</i> .....	20
Tabel 4. 1 Spesifikasi <i>Trash Deliver</i> .....	25
Tabel 4. 2 <i>Forum Group Discussion</i> .....	26
Tabel 4. 3 Identifikasi Atribut Kerja.....	32
Tabel 4. 4 Kebutuhan kinerja untuk setiap atribut .....	32
Tabel 4. 5 Tipe <i>Rubber Cleats</i> .....	33
Tabel 4. 6 Atribut Perancangan <i>Conveyor</i> .....	34
Tabel 4. 7 Tingkat Kepentingan Atribut Produk.....	35
Tabel 4. 8 Interpretasi Karakteristik Teknis.....	35
Tabel 4. 9 Hasil Akhir Karakteristik Teknis .....	36
Tabel 4. 10 Simbol Hubungan Karakteristik Teknik Dengan Atribut Produk.....	37
Tabel 4. 11 Simbol Hubungan Antar Karakteristik Teknis.....	38
Tabel 4. 12 Target Spesifikasi <i>Conveyor</i> .....	39
Tabel 4. 13 Standard Diameter Pulley (Dunlop, 1994).....	40
Tabel 4. 14 Fungsi Dasar <i>Conveyor</i> .....	41
Tabel 4. 15 Sub Solusi .....	42
Tabel 4. 16 <i>Morphological Chart</i> .....	43
Tabel 4. 17 Alternatif Tereduksi dari <i>Morphological Chart</i> .....	44
Tabel 4. 18 <i>Morphological Chart Conveyor</i> Setelah Reduksi Sub-Fungsi .....	46
Tabel 4. 19 Kombinasi Konsep Yang Tidak Dapat Dilakukan.....	47
Tabel 4. 20 Peringkat dan Tujuan .....	48
Tabel 4. 21 Bobot Persentase .....	48
Tabel 4. 22 Parameter Kinerja dari <i>Concept Screening</i> .....	49
Tabel 4. 23 Parameter kinerja dari <i>Concept Scoring</i> .....	49
Tabel 4. 24 <i>Concept Screening</i> .....	51
Tabel 4. 25 <i>Concept Scoring</i> .....	52
Tabel 4. 26 Rekomendasi <i>Idler Spacing</i> (Ray, 2008) .....	55
Tabel 4. 27 Hasil Perhitungan <i>Conveyor</i> .....	58

Tabel 5. 1 Konsep A.....	62
Tabel 5. 2 Konsep B.....	62
Tabel 5. 3 Konsep D.....	63
Tabel 5. 4 Konsep E.....	63
Tabel 5. 5 Konsep F.....	64
Tabel 5. 6 Konsep G.....	64
Tabel 5. 7 Konsep H.....	64
Tabel 5. 8 Konsep Terpilih (Konsep A).....	65