

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Alur proses kerja untuk pekerja loading TBS.....	1
Gambar I.2 Proses loading dengan alat bantu sederhana.....	5
Gambar I.3 Hasil Perhitungan Ergofellow	5
Gambar III.1 Model Konseptual.....	20
Gambar III. 2 Sistematika Pemecahan Masalah	21
Gambar IV. 1 Proses <i>loading unloading</i> TBS ke truk.....	26
Gambar IV.2 <i>Layout</i> Gudang PT.XYZ.....	31
Gambar IV.3 Pohon Tujuan Untuk Kinerja Fasilitas <i>loading unloading</i> TBS	33
Gambar IV.4 Pohon Tujuan Untuk Kesesuaian Fasilitas <i>loading unloading</i> TBS.....	34
Gambar IV.5 Diagram Black Box Fasilitas <i>loading unloading</i> TBS	34
Gambar IV.6 Hubungan Karakteristik Teknik	44
Gambar V.1 <i>Objective Tree Diagram</i>	63
Gambar V.2 Dekomposisi Fungsi Alat bantu proses <i>loading</i> TBS ke Truk.....	65
Gambar V.3 <i>House of Quality</i>	68
Gambar V.4 Alternatif Terpilih	70
Gambar V.5 <i>Isometric</i> alat bantu loading TBS pada area loading	72
Gambar V.6 Isometric view dari detail alat bantu loading TBS yang terpilih.....	73
Gambar V.7 Tampak atas dari alat bantu loading TBS yang terpilih.....	74
Gambar V.8 Tampak depan dari alat bantu loading TBS yang terpilih	74
Gambar V.9 Analisis Tekanan (<i>Stress</i>) dengan <i>software solidworks</i>	76
Gambar V.10 Analisis Tegangan (<i>Strain</i>) dengan <i>software solidworks</i>	77
Gambar V.11 Target Perhitungan REBA untuk operator	78