

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Proses Reparasi Tabung Gas dan Compressor	1
Gambar I. 2 Hasil Perhitungan Ergofellow	2
Gambar III. 1 Model Konseptual	15
Gambar III. 2 Sistem Pemecahan Masalah	17
Gambar IV. 1 Dimensi Lantai Produksi Tabung	21
Gambar IV. 2 Tree Diagram Untuk Kinerja Alat Bantu	23
Gambar IV. 3 Tree Diagram Untuk Kesesuaian Alat Bantu.....	23
Gambar IV. 4 Black box Diagram pada Alat Bantu Membawa Tabung	24
Gambar IV. 5 Matriks Quality Function Deployment Atribut Fungsi dan Karakteristik Teknis.....	32
Gambar IV. 6 Hubungan antara Karakteristik Teknik.	33
Gambar V. 1 Objective Tree Diagram Alat Pembawa Tabung	52
Gambar V. 2 Dekomposisi Fungsi Alat Pemindah Tabung.....	54
Gambar V. 3 House of Quality	56
Gambar V. 4 Isometric view dari material handling equipment yang terpilih.....	60
Gambar V. 5 Tampak depan dari material handling equipment yang terpilih.....	60
Gambar V. 6 Tampak samping dari material handling equipment yang terpilih.....	60
Gambar V. 7 Analisis Tekanan (Stress) dengan software solidworks	62
Gambar V. 8 Analisis Tegangan (Strain) dengan software solidworks	63
Gambar V. 9 Target Perhitungan REBA untuk operator	64