

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Grafik Data Jumlah Izin Sakit Harian Per Bulan Operator Mesin.....	2
Gambar I. 2 Operator Mesin CNC PT YPTI .....	4
Gambar I. 3 Grafik Jumlah Keluhan Sakit Berdasarkan Bagian Tubuh Operator Mesin PT YPTI .....	6
Gambar I. 4 Grafik Jumlah Keluhan Lelah Berdasarkan Jenis Kelelahan Operator Mesin PT YPTI .....	6
Gambar I. 5 <i>Fishbone Diagram</i> Akar Permasalahan .....	9
Gambar II. 1 Ukuran Statis .....	13
Gambar II. 2 Tiga Lembar Penilaian QEC.....	17
Gambar II. 3 Tonjolan Suatu Bentuk Dari Permukaan Atau Benda Pejal .....	20
Gambar II. 4 <i>Cylindrical Surface</i> .....	20
Gambar II. 5 <i>Ruled Surface</i> .....	21
Gambar II. 6 <i>Loft Surface</i> .....	21
Gambar II. 7 <i>Revolved Surface</i> .....	21
Gambar II. 8 <i>Sweep Surface</i> .....	22
Gambar III. 1 Sistematis Perancangan Tahap Identifikasi.....	26
Gambar III. 2 Sistematis Perancangan Tahap Pengumpulan Data .....	28
Gambar III. 3 Sistematis Perancangan Tahap Pengolahan Data.....	29
Gambar III. 4 Sistematis Perancangan Tahap Analisis Dan Kesimpulan.....	30
Gambar IV. 1 TRIZ PRISM (Metodologi TRIZ).....	23
Gambar IV. 2 Kursi Konsep Awal .....	36
Gambar IV. 3 Persebaran Beban <i>Von Mises</i> Kursi Konsep Awal .....	37
Gambar IV. 4 Tampak Perspektif Kursi Usulan .....	46
Gambar IV. 5 Enam Tampak Kursi Usulan Proyeksi Amerika .....	46
Gambar IV. 5 Landasan .....	48
Gambar IV. 6 Mekanisme Kerja Hidrolik Kursi Usulan .....	49
Gambar V. 1 Pembebanan Kursi Usulan .....	52
Gambar V. 2 Beban <i>Von Mises</i> Kursi Usulan.....	52