

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.I Persentase rekapitulasi <i>waste</i> .....	3
Gambar I.II Alur Produksi Modul Surya 230 Wp.....	3
Gambar II.I <i>Fishbone Diagram</i> .....	16
Gambar II.II Perbandingan waktu siklus dan takt time.....	19
Gambar III.I Model Konseptual.....	24
Gambar III.II Sistematika Pemecahan Masalah.....	26
Gambar IV.I Grafik Uji Kenormalan Data Pada Workstation Tabbng.....	42
Gambar IV.II Uji Keseragaman Data .....	44
Gambar IV.III <i>Value Stream Mapping</i> .....	50
Gambar IV.IV Perbanding Waktu siklus dan <i>Takt Time</i> .....	55
Gambar IV.V Diagram <i>Fishbone</i> .....	56
Gambar IV.VI Distribusi nilai TTF .....	59
Gambar IV.VII Distribusi nilai TTR.....	59
Gambar IV.VIII Nilai $\mu$ TTF .....	60
Gambar IV.IX Nilai $\mu$ TTR.....	60
Gambar IV.X Distribusi nilai TTF.....	62
Gambar IV.XI Distribusi nilai TTR.....	62
Gambar IV.XII Nilai $\mu$ TTF.....	63
Gambar IV.XIII Nilai $\mu$ TTR.....	63
Gambar IV.XIV Lembar <i>Checksheet</i> Pemeliharaan Mesin .....	65
Gambar IV.XV Lembar <i>Checksheet</i> Kerusakan Mesin .....	66
Gambar IV.XVI <i>Precedence Diagram</i> .....	68
Gambar IV.XVII <i>Precedence Diagram</i> Usulan.....	69
Gambar IV.XVIII Perbandingan <i>Cycle Time</i> dan <i>Takt Time</i> Eksisting .....	70

Gambar IV.XIX Perbandingan *Cycle Time* dan *Takt Time* dengan Penerapan *Line balancing*  
..... 71

Gambar IV.XX Perbandingan *Cycle Time* dan *Takt Time* dengan Penerapan *Line balancing*  
dan Penambahan Mesin ..... 71

Gambar IV.XXI *Future Value Stream Mapping*..... 73

Gambar V.I Perbandingan Waktu Siklus Sebelum dan Setelah Usulan ..... 76

Gambar V.II Perbandingan jumlah produk yang dapat diproduksi per hari ..... 77