

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Motor Listrik Gesits .....	16
Gambar I.2 <i>BLDC 5kW</i> .....	16
Gambar I.3 Urutan Stasiun Kerja Lini Perakitan <i>BLDC 5kW</i> .....	18
Gambar I.4 Perbandingan <i>Takt Time</i> dengan <i>Cycle Time</i> .....	20
Gambar II.1 Tahapan-tahapan Pemodelan dan Simulasi Sistem (Sridadi, 2009)..	28
Gambar III.1 Model Konseptual.....	29
Gambar III.2 Sistematika Pemecahan Masalah .....	31
Gambar IV.1 <i>Precedence Diagram BLDC 5kW</i> .....	36
Gambar IV.2 Uji Distribusi <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov</i> .....	39
Gambar IV.3 <i>Precedence</i> Usulan.....	40
Gambar IV.4 Interaksi antar komponen.....	42
Gambar IV.5 Entitas pada <i>ProModel</i> .....	44
Gambar IV.6 <i>Location</i> pada <i>ProModel</i> .....	44
Gambar IV.7 <i>Processing</i> pada <i>ProModel</i> .....	45
Gambar IV.8 <i>Arrivals</i> pada <i>ProModel</i> .....	45
Gambar IV.9 <i>Layout</i> Usulan .....	46
Gambar IV.10 Tabel Hasil Simulasi ( <i>Total Exit Rotor</i> ) .....	47
Gambar V.1 Grafik Waktu Stasiun Usulan.....	48
Gambar V.2 Urutan Stasiun Kerja Lini Usulan.....	49
Gambar V.3 Perbandingan <i>Takt Time</i> dengan <i>Cycle Time</i> (Kenaikan <i>Demand</i> 20%).....	50
Gambar V.4 Lini Perakitan Usulan Rotor <i>BLDC 5kW</i> dengan kenaikan <i>demand</i> 20%.....	51