

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pola Horisontal.....	II-3
Gambar 2.2	Pola Siklis.....	II-4
Gambar 2.3	Pola Musiman.....	II-4
Gambar 2.4	Pola Trend.....	II-5
Gambar 3.1	Kerangka Berpikir.....	III-4
Gambar 4.1	Oksidasi P-xilena dengan Oksigen.....	IV-13
Gambar 4.2	Proses vacum PTA kedalam SILO.....	IV-15
Gambar 4.3	SILO PTA ( <i>purefied thereppthalic acid</i> ).....	IV-15
Gambar 4.4	SILO EG ( <i>Ethylene Glycol</i> ).....	IV-16
Gambar 4.5	Mesin USG 600.....	IV-19
Gambar 4.6	Hopper <i>Chips</i> .....	IV-19
Gambar 4.7	Peta Proses Pembentukan <i>Chips</i> PET.....	IV-20
Gambar 4.8	<i>Filament Chips</i> .....	IV-21
Gambar 4.9	Plot Data Permintaan <i>Filament Chips</i> .....	IV-23
Gambar 4.10	Plot Data Peramalan Metode <i>Regresi Linier</i> pada <i>Filament Chips</i> .....	IV-28
Gambar 4.11	Plot Data Peramalan Metode <i>Regresi Kuadratis</i> pada <i>Filament Chips</i> .....	IV-32
Gambar 4.12	Plot Data Peramalan Metode <i>Double Exponential Smoothing</i> $\alpha = 0,1$ pada <i>Filament Chips</i> .....	IV-38
Gambar 4.13	Plot Data Peramalan Metode <i>Double Exponential Smoothing</i> $\alpha = 0,3$ pada <i>Filament Chips</i> .....	IV-40
Gambar 4.14	Plot Data Peramalan Metode <i>Double Exponential Smoothing</i> $\alpha = 0,5$ pada <i>Filament Chips</i> .....	IV-42
Gambar 4.15	Plot <i>Tracking Signal</i> dengan metode	

Tabel 4.12 Pengolahan data Verifikasi Peramalan dengan menggunakan <i>Moving Range Chart</i> pada metode <i>Regresi Kuadratis</i> .....	IV-52
Tabel 4.13 Peramalan Permintaan 2012 produk <i>Filament Chips</i> .....	IV-54
Tabel 4.14 Data Permintaan dan Kapasitas Produksi .....	IV-56
Tabel 4.15 Data Umum Produksi .....	IV-56
Tabel 4.16 Data Umum Lainnya .....	IV-57
Tabel 4.17 Pengolahan data Agregat dengan Metode <i>Chase</i> .....	IV-58
Tabel 4.18 Pengolahan data Agregat dengan Metode <i>Levelling</i> .....	IV-60
Tabel 4.19 <i>Production Planning Filament Chips</i> Bulan <i>Januari</i> sampai <i>Desember</i> 2012 .....	IV-62
Tabel 4.20 Data Biaya Persediaan .....	IV-63