

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Total Biaya <i>Overstock</i> Pada Kondisi Aktual PT. XYZ .....	6
Tabel I.2 Data Permintaan Produk <i>Protector</i> pada Bulan April – November 2017 di PT. XYZ.....	6
Tabel II.1 Perbandingan Metode.....	20
Tabel III.1 Identifikasi Elemen Sistem .....	21
Tabel IV.1 Ukuran performansi .....	32
Tabel IV.2 Variabel Keputusan.....	32
Tabel IV.3 Parameter .....	32
Tabel IV.4 Data Permintaan Produk <i>Protector</i> Pipa Bulan April 2017 – Desember 2017 .....	33
Tabel IV.5 Data Produksi <i>Protector</i> Pipa Bulan April 2017 – Desember 2017.	34
Tabel IV.6 Data Permintaan <i>Emergency Purchase Order Protector</i> Pipa Bulan April 2017 – Desember 2017 .....	34
Tabel IV.7 Data Harga Jual Produk <i>Protector</i> Pipa.....	35
Tabel IV.8 Total Biaya Simpan Gudang / bulan.....	38
Tabel IV.9 Total Biaya Administrasi Penyimpanan Gudang / bulan .....	41
Tabel IV.10 Total Biaya Simpan Gudang / bulan.....	41
Tabel IV.11 Biaya Produksi <i>Protector</i> / Unit .....	42
Tabel IV.12 Total Biaya <i>Setup</i> setiap mesin CNC.....	44
Tabel IV.13 Data Biaya Persediaan Berlebih .....	45
Tabel IV.14 Data Biaya Kekurangan Persediaan.....	46
Tabel IV.15 Uji Distribusi Normalitas Data Permintaan <i>Protector</i> .....	47
Tabel IV.16 Uji Distribusi <i>Uniform</i> Data Permintaan <i>Protector</i> .....	48

Tabel IV.17 Uji Distribusi <i>Poisson</i> Data Permintaan <i>Protector</i> .....	49
Tabel IV.18 Uji Distribusi Eksponensial Data Permintaan <i>Protector</i> .....	50
Tabel IV.19 Probabilitas kemunculan permintaan 3 1/2 " Black JFE Bear Box pada Bulan Juli 2017 .....	54
Tabel IV.20 Nilai EFk pada setiap nilai k.....	56
Tabel IV.21 Nilai EFk pada setiap nilai k (Lanjutan).....	57
Tabel IV.22 Verifikasi Satuan .....	59
Tabel IV.23 Validasi Model Matematis.....	60
Tabel IV.24 Contoh Permintaan .....	61
Tabel IV.25 Frekuensi Permintaan .....	61
Tabel IV.26 Distribusi Probabilitas.....	61
Tabel IV.27 Distribusi Probabilitas Kumulatif.....	62
Tabel IV.28 <i>Interval</i> Angka Random.....	62
Tabel IV.29 Simulasi Monte Carlo .....	62
Tabel IV.30 Hasil Simulasi Monte Carlo.....	63
Tabel IV.31 Hasil Uji Paired T Test .....	64
Tabel V.1 Analisis Sensitivitas Biaya Produksi.....	73
Tabel V.2 Analisis Sensitivitas Biaya <i>Overstock</i> .....	75
Tabel V.3 Analisis Sensitivitas Biaya <i>Understock</i> .....	77