

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
01	Data Observasi Awal Produksi, Permintaan, dan Sisa Tahu Bulat LAZER...	3
02	Penelitian Terdahulu	30
03	Operasionalisasi Variabel.....	55
04	Rekapitulasi Produksi Harian dan Permintaan Harian.....	59
05	Rekapitulasi <i>Carryover</i>	62
06	Produksi dan <i>Carryover</i> Harian pada Kondisi AFTER.....	75
07	Perbandingan <i>Carryover</i> Harian <i>BEFORE</i> dan AFTER	77

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
01	Kerangka Pemikiran.....	35
02	Grafik Produksi dan Permintaan Harian	61
03	Grafik <i>Carryover</i> Harian (Kondisi <i>BEFORE</i>).....	63
04	Hasil Peramalan Permintaan Menggunakan QM (Metode SES, $\alpha = 0,50$)....	74
05	Grafik Produksi dan <i>Carryover</i> Harian (Kondisi <i>AFTER</i>).....	76
06	Grafik Perbandingan <i>Carryover BEFORE</i> dan <i>AFTER</i>	78

DAFTAR SINGKATAN

Nomor	Singkatan	Istilah
1	<i>BEFORE</i>	Kondisi sistem produksi sebelum penerapan simulasi penjadwalan produksi
2	AFTER	Kondisi sistem produksi setelah penerapan simulasi penjadwalan produksi
3	SES	<i>Single Exponential Smoothing</i>
4	QM	<i>Quantitative Methods (QM for Windows)</i>
5	FEFO	<i>First Expired First Out</i>
6	MAPE	<i>Mean Absolute Percentage Error</i>
7	MAD	<i>Mean Absolute Deviation</i>
8	MSE	<i>Mean Squared Error</i>
9	KPI	<i>Key Performance Indicator</i>
10	SKU	<i>Stock Keeping Unit</i>

DAFTAR SIMBOL

Nomor	Simbol	Arti / Definisi
1	P_t	Jumlah produksi pada periode ke-t (butir)
2	D_t	Jumlah permintaan pada periode ke-t (butir)
3	F_t	Nilai ramalan permintaan periode ke-t
4	α	Konstanta pemulusan pada metode SES
5	e_t	Error peramalan pada periode ke-t
6	CO_t	Sisa produksi (<i>carryover</i>) periode ke-t (butir)
7	RCO_t	Rasio <i>carryover</i> terhadap produksi (%)
8	n	Jumlah periode pengamatan
9	ΔCO	Selisih <i>carryover</i> antara kondisi <i>BEFORE</i> dan <i>AFTER</i>
10	$MaxAge$	Batas maksimum umur simpan produk

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
01	Jadwal penelitian.....	89
02	Surat Permohonan izin penelitian.....	91
03	Data Produksi awal.....	92
04	Analisis Menggunakan POM QM.....	97
05	Perhitungan SES menggunakan Excel	99