

DAFTAR ISI

JUDUL PENELITIAN.....	i
SURAT PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II KAJIAN LITERATUR	6
2.1 Kajian Literatur Induktif.....	6
2.2 Kajian Literatur Deduktif	10
2.2.1. Supply Chain Management (SCM).....	10
2.2.2 Pengukuran Kinerja SCM	14
2.2.3 Supply Chain Operations Reference (SCOR) 11.0.....	16
2.2.4 Pemodelan Sistem	20
2.2.5 <i>System Thinking</i>	25

2.2.6 <i>System Dynamics</i>	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1. Fokus Kajian Dan Tempat.....	36
3.2. <i>K-Chart</i> Penelitian.....	36
3.3. Konseptual Model.....	38
3.4. Data Yang Diperlukan	40
3.5. Metode Pengumpulan Data	43
3.6. Alat Yang Digunakan	44
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	45
4.1. Pengumpulan Data.....	45
4.2. Pengolahan Data	46
4.2.1 Pengolahan Matriks SCOR 11.0	46
4.2.2 Pembangunan Konstruksi <i>System Dynamics</i>	79
BAB V PEMBAHASAN	104
5.1. Pengolahan Matriks SCOR 11.0.....	104
5.2. Konstruksi Model Sistem Dinamis.....	104
5.3. Analisa Hasil Simulasi Model Kebijakan Baru.....	105
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	106
6.1. Kesimpulan.....	106
6.2. Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	110

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rekap data Perencanaan Pemilihan Motif	48
Tabel 4.2 Waktu Siklus Verifikasi Malam.....	49
Tabel 4.3 Waktu Siklus Verifikasi Pewarna	49
Tabel 4.4 Waktu Siklus Verifikasi Kayu	49
Tabel 4.5 Waktu Siklus Pembayaran ke Supplier Malam	50
Tabel 4.6 Waktu Siklus Pembayaran ke Supplier Pewarna	50
Tabel 4.7 Waktu Siklus Pembayaran ke Supplier Kayu	50
Tabel 4.8 Waktu Siklus Pengembalian Malam Akibat <i>Defect</i>	51
Tabel 4.9 Waktu Siklus Pengembalian Pewarna Akibat <i>Defect</i>	51
Tabel 4.10 Waktu Siklus Pengembalian Kayu Akibat <i>Defect</i>	52
Tabel 4.11 Waktu Siklus Pembuatan Batik	53
Tabel 4.12 Waktu Siklus Packaging Produk.....	54
Tabel 4.13 Waktu Siklus Pengeluaran Material.....	54
Tabel 4.14 Waktu Siklus Konfirmasi Produk dari Konsumen.....	55
Tabel 4.15 Waktu Siklus Pengiriman Produk ke Konsumen.....	56
Tabel 4.16 Rekap Data Persentase Pemesanan Malam Bebas Cacat.....	57
Tabel 4.17 Rekap Data Persentase Pemesanan Pewarna Bebas Cacat	57
Tabel 4.18 Rekap Data Persentase Pemesanan Kayu Bebas Cacat	58
Tabel 4.19 Rekap Documentation Accuracy	59
Tabel 4.20 Rekap Akurasi Pemenuhan Pesanan	60
Tabel 4.21 Rekap Performansi Pengiriman ke Konsumen	60
Tabel 4.22 Rekap Pengiriman Produk Bebas Cacat	61
Tabel 4.23 Rekap Penambahan Volume Pemesanan	62
Tabel 4.24 Rekap Penambahan Volume Pemesanan	63
Tabel 4.25 Rekap Perbedaan Penambahan Permintaan	64
Tabel 4.26 Rekap Peningkatan Pegawai	64
Tabel 4.27 Rekap Pengiriman Produk	65
Tabel 4.28 Rekap Bahan Baku Bulan November	67
Tabel 4.29 Rekap Bahan Baku Bulan Desember	68

Tabel 4.30 Rekap Bahan Baku Bulan Januari	69
Tabel 4.31 Source Days Payable Outstanding material malam	70
Tabel 4.32 Source Days Payable Outstanding material Pewarna	70
Tabel 4.33 Source Days Payable Outstanding material Kayu	71
Tabel 4.34 Days Sales Outstanding	71
Tabel 4.35 Rekap Gaji Pegawai	72
Tabel 4.36 Rekap Biaya Bahan Baku Malam	72
Tabel 4.37 Rekap Biaya Bahan Baku Pewarna.....	73
Tabel 4.38 Rekap Biaya Bahan Baku Kayu.....	73
Tabel 4.39 Rekap Penggunaan Bahan Baku Malam.....	73
Tabel 4.40 Rekap Penggunaan Bahan Baku Pewarna	74
Tabel 4.41 Rekap Penggunaan Bahan Baku Kayu	74
Tabel 4.42 Rekap Biaya Pembelian Mesin	74
Tabel 4.43 Rekap Biaya Perawatan Mesin	74
Tabel 4.44 Biaya Transportasi Pengiriman Produk	75
Tabel 4.45 Rekap Biaya Transportasi Pengembalian Produk.....	76
Tabel 4.46 Rekap Biaya Diskon Akibat Produk Cacat	77
Tabel 4.47 Hasil Pengukuran Performansi SCOR 11.0	78
Tabel 4.48 Rumus Matematis <i>Stock and Flow Diagram</i>	81
Tabel 4.49 Hasil perhitungan dari Simulasi.....	88
Tabel 4.50 Hasil Perhitungan Validasi Menggunakan <i>Mean Percentage Absolute Error</i>	95
Tabel 4.51 Hasil Skenario dari Kebijakan Pertama	99
Tabel 4.52 Perbandingan Real dan Skenario Kebijakan Pertama.....	100
Tabel 4.53 Hasil Skenario dari Kebijakan Kedua.....	102
Tabel 4.54 Perbandingan Real dan Skenario Kebijakan Kedua	103

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka SCOR 11.0.....	17
Gambar 2.3. Proses Pemodelan Sistem.....	24
Gambar 2.4. Contoh Causal Loop Positive.....	27
Gambar 2.5. Contoh Causal Loop Negative	28
Gambar 2.6. Simbol Variabel <i>Level</i>	29
Gambar 2.7. Simbol Variabel <i>Rate</i>	29
Gambar 2.8. Simbol Variabel <i>Auxiliary</i>	30
Gambar 2.9. Simbol Variabel Konstanta	30
Gambar 2.10. Simbol Garis Penghubung (<i>Link</i>).....	31
Gambar 2.11 Kerangka Pikir Penelitian	31
Gambar 3.1. K-Chart Penelitian.....	37
Gambar 4.1 <i>Causal Loop Diagram</i> (CLD) Berdasarkan Matriks SCOR 11.0	79
Gambar 4.2 <i>Stock and Flow Diagram</i> Berdasarkan Matriks SCOR 11.0	80
Gambar 4.3 <i>Stock and Flow Diagram</i> Kebijakan Pertama.....	98