

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Asumsi dan Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan	5
1.5. Asumsi dan Batasan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1. Konsep Dasar Sistem Informasi	9
3.2. <i>Decision Support System</i>	9
3.3. Manajemen Rantai Pasok	10
3.4. Persediaan (<i>Inventory</i>)	11
3.5. <i>Reorder Point</i>	16
3.6. <i>Min-Max Inventory</i>	17
3.7. <i>Joint Replenishment</i>	17
3.8. Performansi	18
3.9. Biaya-Biaya Terkait dengan Persediaan	19
3.10. Swalayan	20
3.11. TransPOS Prima	21

BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	22
4.1. Waktu dan Objek Penelitian	22
4.2. Data Penelitian	22
4.3. Alat yang Digunakan	22
4.4. Metode Pengumpulan Data dan Analisis data	23
4.5. Alur Penelitian	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	28
5.1. Data Swalayan (TransPOS Prima)	28
5.2. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	28
5.3. Alur Logika Perhitungan Manual	30
5.3.1. Sistem <i>Joint Replenishment</i> dengan batasan <i>Min-Max Inventory</i>	30
5.3.2. Sistem <i>existing</i>	32
5.4. Pembuatan Sistem dengan <i>Microsoft Excel</i>	33
5.4.1. Sistem <i>joint replenishment</i> dengan batasan <i>min-max inventory</i>	33
5.4.2. Sistem POS dengan data rekap <i>order</i>	39
5.5. Hasil Sistem	44
5.6. Performansi	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	51
6.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	55