

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR NOTASI	xvi
INTISARI	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1 Sistem Informasi	11
3.1.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	11
3.1.2 Manfaat Sistem Informasi dalam Bisnis	12
3.1.3 Metode Perancangan Sistem Informasi	13
3.1.4 Siklus Informasi	16
3.1.5 Kualitas Informasi	17

3.2 Sistem Pendukung Keputusan	17
3.2.1 Konsep Sistem Pendukung Keputusan	17
3.2.2 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan	18
3.2.3 Jenis-Jenis Sistem Pendukung Keputusan	19
3.2.4 Manfaat Sistem Pendukung Keputusan	19
3.2.5 Komponen Sistem Pendukung Keputusan	20
3.3 <i>Supply Chain Management</i>	21
3.4 Sistem Persediaan (<i>Inventory</i>)	22
3.4.1 Pengertian Persediaan	22
3.4.2 Manfaat Persediaan	23
3.4.3 Biaya Persediaan	23
3.5 Teknik Peramalan (<i>Forecasting</i>)	24
3.5.1 Metode Peramalan Kuantitatif	24
3.5.2 Metode Evaluasi Peramalan	26
3.6 <i>Reorder Point</i> (ROP)	26
3.7 <i>Safety Stock</i> (SS)	26
3.8 Visual Basic .NET	27
BAB IV METODE PENELITIAN	28
4.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	28
4.2 Data Penelitian	28
4.3 Alat yang Digunakan	29
4.4 Metode Pengumpulan Data	29
4.5 Metode Analisis Data	29
4.6 Alur Penelitian	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	37
5.2 <i>Database</i> Sistem Pendukung Keputusan	41
5.3 Sistem Pendukung Keputusan	55
5.4 <i>User Acceptance Testing</i> (UAT) Sistem Pendukung Keputusan	73
5.5 Kelebihan dan Keterbatasan DSS-DC	74

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	76
6.1 Kesimpulan	76
6.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	81