

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	2
<i>ABSTRACT</i> .....	4
HALAMAN PENGESAHAN.....	6
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	7
KATA PENGANTAR .....	8
Daftar Isi.....	10
Daftar Tabel .....	13
Daftar Gambar.....	14
Daftar Lampiran .....	15
Bab I PENDAHULUAN.....	16
I.1    Latar Belakang .....	16
I.2    Rumusan Masalah .....	25
I.3    Tujuan Tugas Akhir.....	25
I.4    Manfaat Tugas Akhir.....	25
I.5    Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	25
I.6    Sistematika Laporan .....	26
Bab II LANDASAN TEORI.....	29
II.1    Literatur .....	29
II.1.1 <i>Supply Chain Management (SCM)</i> .....	29
II.1.2 <i>Inventory</i> .....	29
II.1.2.1 <i>Inventory Management</i> .....	30
II.1.2.2 <i>Inventory Planning</i> .....	30
II.1.2.3 <i>Inventory Fill Rate</i> .....	31
II.1.3 <i>Understocking</i> .....	31
II.1.4 <i>Overstocking</i> .....	32

II.1.5	Klasifikasi Barang .....	32
II.1.5.1	<i>FSN Analysis</i> .....	32
II.1.5.2	<i>XYZ Analysis</i> .....	33
II.1.5.3	Kombinasi <i>FSN-XYZ Analysis</i> .....	33
II.1.6	<i>Periodic Review Model</i> .....	34
II.2	Pemilihan Metode / Kerangka Kerja .....	34
II.2.1	Pemilihan Metode Klasifikasi .....	34
II.2.2	Pemilihan Model Persediaan .....	37
	Bab III METODE PENYELESAIAN MASALAH .....	38
III.1	Kerangka Berpikir.....	38
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	39
III.3	Metode Pengumpulan Data .....	42
III.4	Rancangan Pengumpulan Data.....	42
	Bab IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN .....	44
IV.1	Pengumpulan Data .....	44
IV.2	<i>Influence Diagram</i> .....	44
IV.3	Pengolahan Data dan Pembahasan .....	45
IV.3.1	Mengidentifikasi Material Dalam Data .....	46
IV.3.2	Klasifikasi Berdasarkan Indikator Klasifikasi FSN-XYZ .....	47
IV.3.2.1	Klasifikasi Menggunakan Analisis FSN .....	47
IV.3.2.2	Klasifikasi Menggunakan Analisis XYZ .....	48
IV.3.2.3	Matriks Klasifikasi FSN-XYZ.....	49
IV.3.3	Perancangan Kebijakan Pemenuhan Material Terbaru .....	51
IV.3.3.1	Perhitungan Awal.....	51
IV.3.3.2	Perhitungan <i>Safety Stock</i> , <i>Reorder Point</i> dan <i>Min-Max Level</i> ..	52
IV.3.3.3	Perhitungan Kebijakan <i>Fill Rate</i> .....	55

IV.4	Verifikasi Hasil.....	57
Bab V	VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI.....	59
V.1	Validasi.....	59
V.1.1	Uji Sensitivitas.....	59
V.1.2	Hasil Validasi.....	61
V.2	Analisis Penyelesaian Masalah .....	62
V.3	Implikasi Tugas Akhir.....	62
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	64
VI.1	Kesimpulan .....	64
VI.2	Saran .....	64
DAFTAR PUSTAKA .....		65
LAMPIRAN A .....		68
LAMPIRAN B .....		119
LAMPIRAN C .....		146
LAMPIRAN D .....		153