

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah	3
1.3 Tujuan penelitian.....	4
1.4 Asumsi Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pengendalian Persediaan.....	5
2.2 Klasifikasi MUSIC 3D.....	5
2.2.1 Klasifikasi ABC	6
2.2.2 Klasifikasi FSN.....	8
2.2.3 Klasifikasi SDE.....	9
2.3 Metode Penentuan Kuantitas Economic Order Quantity (EOQ)	10
2.4 Persediaan Pengaman (Safety Stock).....	13
2.5 Titik Pemesanan Ulang (Reorder Point)	14
2.6 GAP Penelitian.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Alur Penelitian	23
3.2 Tahap Identifikasi Masalah.....	24
3.3 Tahap Pengumpulan Data	24
3.3.1 Jenis Data.....	24
3.4 Tahap Pengolahan Data	25

3.4.1	Pengolahan Data	25
3.4.2	Kategori Prioritas Item.....	26
3.4.3	Analisa Hasil Lanjutan.....	26
3.5	Tahap Analisis Hasil	28
3.6	Kesimpulan Dan Saran	28
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		29
4.1	Pengumpulan Data.....	29
4.1.1	Data Mutasi Keluar	29
4.1.2	Data Harga, Leadtime, dan Frekuensi Pemesanan Tiap Item	31
4.1.3	Data Biaya Pemesanan Item	32
4.1.4	Data Biaya Penyimpanan	33
4.2	Pengolahan Data	34
4.2.1	Klasifikasi ABC.....	35
4.2.2	Klasifikasi FSN.....	38
4.2.3	Klasifikasi SDE.....	40
4.2.4	Kombinasi ABC, FSN, SDE.....	42
4.2.3	Perhitungan Metode EOQ.....	44
4.2.4	Perhitungan Safety Stock.....	46
4.2.5	Perhitungan Reorder Point.....	47
4.2.6	Perhitungan TIC Perusahaan.....	50
4.2.7	Perhitungan TIC Usulan	52
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN		55
5.1	Analisis Hasil Klasifikasi MUSIC 3D	55
5.2	Perbandingan Hasil Kuantitas Pemesanan.....	56
5.3	Perbandingan Hasil Total Biaya Persediaan	58
5.4	Analisis Hasil Perhitungan Safety Stock dan Reorder Point	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		63
6.1	Kesimpulan	63
6.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA		65
LAMPIRAN.....		67
Lampiran 1. Data Mutasi Item Sparepart 2019.....		67
Lampiran 2. ABC Analisis.....		76
Lampiran 3. Analisa FSN		87
Lampiran 4. Analisa SDE		97

Lampiran 5. 3D MUSIC Kombinasi ABC, FSN, SDE.....	116
Lampiran 6. Perhitungan EOQ / Item	123
Lampiran 7. Perhitungan SS	146
Lampiran 8. Analisa ROP	166
Lampiran 9. TIC Perusahaan	185
Lampiran 10. TIC Usulan	190
Lampiran 11. Perbandingan Q Perusahaan dan Q Usulan	195
Lampiran 12. Perbandingan TIC Perusahaan dan TIC Usulan	201
BIODATA PENULIS	207

Error! Bookmark not defined.



(HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN)

