

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5

BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Manajemen Persediaan	8
3.1.1 Biaya Dalam Sistem Persediaan	8
3.1.2 Alasan Memiliki Persediaan	9
3.2 Metode MUSIC-2D	10
3.2.1 Analisis ABC	10
3.2.2 Analisis VEN	11
3.2.3 Konsep MUSIC-2D	12
3.3 Identifikasi Pola Distribusi Data	13
3.4 Identifikasi Pola Data	14
3.4.1 Pola <i>Time Series</i>	14
3.4.2 Analisis Regresi dan Korelasi	15
3.4.2.1 Analisis Regresi Linier Sederhana	16
3.4.2.2 Uji-t	17
3.4.2.3 Uji ANOVA	19
3.4.2.4 Koefisien Determinasi	20
3.4.2.5 Koefisien Korelasi	20
3.5 Perkiraan (Estimasi) Kebutuhan	21
3.5.1 Metode Konsumsi	21
3.5.2 <i>Forecasting</i>	22
3.5.2.1 Metode Dekomposisi	22

3.5.2.2 Metode SES	23
3.5.2.3 <i>Winters Method</i>	24
3.6 Pengendalian Persediaan	24
3.6.1 EOQ (<i>Economic Order Quantity</i>)	25
3.6.2 <i>Blanket Order</i>	27
3.6.3 Konsinyasi	28
BAB IV METODE PENELITIAN	29
4.1 Objek dan Lokasi Penelitian	29
4.2 Kebutuhan Data	29
4.3 Alat Penelitian	30
4.4 Metode Pengolahan Data	30
4.5 Diagram Alir Penelitian dan Kerangka Pengolahan Data	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	33
5.1 Tinjauan Umum	33
5.2 Sistem Pergudangan RS. PKU Muhammadiyah	33
5.3 Klasifikasi MUSIC-2D	36
5.4 Identifikasi Pola Distribusi Data	38
5.5 Identifikasi Pola Data	40
5.6 Perencanaan Alat Kesehatan Habis Pakai	41
5.7 Pengendalian Persediaan	43
5.8 Perhitungan EOI, ROP dan <i>Safety Stock</i>	51

BAB VI PENUTUP	53
6.1 Kesimpulan	53
6.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	56