

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	7
I.3. Tujuan Penelitian.....	7
I.4. Batasan Penelitian.....	7
I.5. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Konsep dan Teori.....	9
2.1.1 Usaha Kecil dan Menengah (UKM).....	9
2.1.2 SPBU.....	10
2.1.3 Bahan Bakat Minyak (BBM)	11
2.1.4 Bahan Bakar Bensin	12
2.1.5 Bahan Bakar RON diatas 90	12
2.1.6 Bahan Bakar Solar/Diesel.....	13
2.1.7 Under ground Tank (Tanki Pendam)	14
2.1.8 Persediaan.....	15
2.1.9 Analisis Metode.....	18
2.1.10 EOQ Deterministik.....	19
2.1.11 EOQ Probabilistik	19

2.2	Penelitian Terdahulu	25
2.3.	Kerangka Pemikiran.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....		28
3.1	Jenis Penelitian	28
3.2	Jenis Data dan Informasi.....	28
3.3	Metode Pengumpulan Data.....	28
3.4	Metode Pengolahan Dan Analisis Data	29
3.4.1	Harapan Pemakaian (HP)	29
3.4.2	Pemesanan Optimal (Q).....	29
3.4.3	Peluang Kehabisan Persediaan P(KP).....	30
3.4.4	Persediaan Cadangan.....	30
3.4.5	Saat Pesan Ulang Ekonomis.....	31
3.5	Langkah Langkah Penelitian	32
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		33
4.1	Pengumpulan Data.....	33
4.1.1	Kondisi Umum Perusahaan	33
4.1.2	Pemesanan BBM	33
4.1.3	Persediaan BBM.....	34
4.1.4	Pengendalian Persediaan BBM	34
4.1.5	Bahan Bakar Super	35
4.1.6	Bahan Bakar Diesel/Solar	36
4.1.7	Bahan Bakar V.Power.....	37
4.1.8	Analisis Persediaan BBM	37
4.1.9	Biaya Pemesanan.....	36
4.1.10	Biaya Penyimpanan.....	39
4.1.11	Biaya Kehabisan Persediaan	41
4.2	Pengolahan Data	44
4.2.1	Bahan Bakar Super	44
4.2.2	Bahan Bakar Diesel.....	46
4.2.3	Bahan Bakar V.Power	48

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
5.1 Usulan Pengendalian dengan EOQ Probabilistik	50
5.1.1 Bahan Bakar Super.....	50
5.1.2 Bahan Bakar Diesel.....	53
5.1.3 Bahan Bakar V.Power	57
5.2 Perbandingan Total Biaya Pesan dan Simpan	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	63
6.1 Kesimpulan	63
6.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	66



UNIVERSITAS
MERCU BUANA