

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRACT</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi, Pembatasan dan Perumusan Masalah .....	5
1.2.1. Identifikasi masalah .....	5
1.2.2. Pembatasan Masalah dan Asumsi .....	5
1.2.3. Perumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	6
1.3.1. Tujuan Penelitian .....	6
1.3.2. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN</b> .....	8
2.1. Kajian Pustaka .....	8
2.1.1. Sistem Produksi Sumur dan <i>Low &amp; off</i> Produksi .....	8
2.1.2. Manajemen <i>Inventory</i> .....	12
2.1.3. Penyebab dan Fungsi Persediaan .....	12
2.1.4. Jenis Persediaan .....	17
2.1.5. Sistem permintaan <i>Inventory</i> .....	18
2.1.6. Metode Penentuan Jumlah Persediaan .....	20

2.1.7. Metode EOQ ( <i>Economic Order Quantity</i> ) .....	22
2.1.8. Kebijakan – Kebijakan Dalam Persediaan .....	28
2.1.9. Teori Peramalan ( <i>Forecasting</i> ) .....	30
2.1.10. Analisa ABC .....	46
2.2. Penelitian Terdahulu .....	51
2.3. Kerangka Pemikiran .....	59
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>60</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	60
3.2. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	60
4.4.1 Definisi Operasional .....	60
4.4.2 Pengukuran Variabel .....	61
3.3. Populasi dan Sampel .....	61
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	62
3.5. Metode Analisa Data .....	62
3.5.1. Analisa ABC .....	62
3.5.2. Analisa Forecast .....	63
3.5.3. Menghitung EOQ, <i>Safety Stock</i> , ROP, dan <i>Max. Inventory</i> .....	64
3.5.4. Menghitung <i>Total Inventory Cost (TIC)</i> .....	67
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>68</b>
4.1. Deskripsi Perusahaan .....	68
4.1.1. Deskripsi Perusahaan .....	68
4.1.2. Lingkup dan Bidang Usaha .....	70
4.1.3. Sumber Daya .....	72
4.1.4. Tantangan Bisnis .....	75
4.1.5. Proses/Kegiatan Fungsi Bisnis .....	76
4.2. Hasil Analisa .....	77
4.2.1. Hasil Analisa Pengelompokan Material Persediaan .....	77
4.2.2. Hasil Analisa <i>Forecast Optimum</i> Perusahaan .....	79
4.2.3. Pemakaian Material Tahun 2016-2017 dan Peramalan Pemakaian	

Tahun 2018 .....	80
4.2.4. Perhitungan EOQ Meterial dan Frekuensi Pemesanan .....	91
4.2.5. Perhitungan <i>Safety Stock</i> Meterial Persediaan Tahun 2016-2018. ....	98
4.2.6. Perhitungan Pemesanan Kembali ( <i>Reorder Point/ROP</i> ) .....	105
4.2.7. Perhitungan Persediaan Maksimum ( <i>Max. Inventory</i> ) .....	111
4.2.8. Perhitungan <i>Total Inventory Cost</i> (TIC) .....	117
4.2.8.1. Perhitungan <i>Total Inventory Cost</i> (TIC) Dengan EOQ ...	117
4.2.8.2. Perhitungan <i>Total Inventory Cost</i> (TIC) Dengan Eksisting .....	122
4.3. Pembahasan .....	131
4.3.1. <i>Low and off Production</i> .....	131
4.3.2. Analisa ABC .....	132
4.3.3. Peramalan ( <i>Forecasting</i> ) .....	133
4.3.4. EOQ dan Frekuensi Pemesanan .....	134
4.3.5. <i>Safety stock</i> .....	136
4.3.6. <i>Reorder Point</i> (ROP) .....	137
4.3.7. Persediaan Maksimum ( <i>Maximum Inventory</i> ) .....	138
4.3.8. Waktu tunggu ( <i>lead time</i> ) .....	140
4.3.9. <i>Total Inventory Cost</i> (TIC) .....	140
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	 144
5.1. Kesimpulan .....	144
5.2. Saran .....	144
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	 146
<b>LAMPIRAN -LAMPIRAN</b> .....	149