

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Trend angka <i>Low and Off Production</i> dan Perbandingan angka <i>Low and Off Production</i> Minyak akibat komponen <i>Surface</i> dan <i>Subsurface</i>	2
Gambar 1.2 Gambaran kecenderungan angka <i>Low and Off Production</i> yang disebabkan oleh Rangkaian Pipa Produksi dan <i>Artificial Lift</i>	3
Gambar 1.3 Gambaran Status Inventori <i>Production Strings</i> 3 Tahun	4
Gambar 2.1 Penampang sumur dengan peralatan system produksi sembur alam (<i>natural flow</i>)	9
Gambar 2.2 Penampang sumur dengan peralatan sistem produksi sembur buatan (<i>artificial lift</i>)	10
Gambar 2.3 Format perhitungan dan monitoring <i>Low and Off Production</i> per bulan	11
Gambar 2.4 Pola Data Horizontal	36
Gambar 2.5 Pola Data Trend	37
Gambar 2.6 Pola Data Musiman	37
Gambar 2.7 Pola Data Siklis	38
Gambar 2.8 Grafik Pengelompokan Inventory Berdasarkan Klasifikasi ABC..	48
Gambar 2.9 Kerangka Pemikiran Penelitian	59
Gambar 3.1 Tahapan Analisis ABC	63
Gambar 3.2 Menghitung EOQ, <i>Safety Stock</i> , ROP dan <i>Max. Inventory</i>	64
Gambar 4.1 Wilayah Kerja PT. Pertamina EP	71
Gambar 4.2 Struktur Organisasi PT. Pertamina EP	73
Gambar 4.3 Jumlah Pekerja PT. Pertamina EP	74
Gambar 4.4 Jumlah Pekerja Berdasarkan Jenis Kelamin	74
Gambar 4.5 Jumlah Pekerja Berdasarkan Usia	75
Gambar 4.6 Flow Proses Bisnis Perusahaan	77
Grafik 4.1 Kelompok Material Persediaan dengan Analisa ABC	78

Grafik 4.2 Prognosa Pemakaian Material A	83
Grafik 4.3 Prognosa Pemakaian Material B	84
Grafik 4.4 Prognosa Pemakaian Material C	85
Grafik 4.5 Prognosa Pemakaian Material D	86
Grafik 4.6 Prognosa Pemakaian Material E	86
Grafik 4.7 Prognosa Pemakaian Material F	87
Grafik 4.8 Trend Pemakaian Material 2016 – 2018	89
Grafik 4.9 <i>Trend Low and off Production</i> 2013 – 2017	131
Grafik 4.10 <i>Trend Low and off Production Akibat Subsurface</i> 2013 – 2017.	132
Grafik 4.11 <i>Trend</i> EOQ Semua Material Tahun 2016 – 2018.....	135
Grafik 4.12 Frekuensi Pemesanan Semua Material Tahun 2016 – 2018.....	136
Grafik 4.13 <i>Safety stock</i> Semua Material Tahun 2016 – 2018	137
Grafik 4.14 <i>Reorder Point</i> Semua Material Tahun 2016 – 2018	138
Grafik 4.15 <i>Maximum Inventory</i> Semua Material Tahun 2016 – 2018	139
Grafik 4.16 <i>Total Inventory Cost (TIC)</i> Semua Material Tahun 2016 – 2018.	141
Grafik 4.17 <i>Total Inventory Cost (TIC)</i> Ekisting Semua Material Tahun 2016 – 2018	142
Grafik 4.18 % <i>Efisiensi TIC EOQ Vs</i> Eksisting Semua Material Tahun 2016 – 2018	143