

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
ABSTRAK	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Rumusan Masalah.....	I-3
1.3. Batasan Masalah dan Asumsi	I-3
1.4. Tujuan Penelitian	I-3
1.5. Manfaat Penelitian	I-4
1.6. Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Peramalan	II-1
2.1.1 Tujuan Peramalan.....	II-2
2.1.2 Karakteristik Peramalan yang Baik.....	II-2
2.1.3 Beberapa Sifat Hasil Peramalan.....	II-4
2.2 Metode Peramalan.....	II-5
2.2.1 Metode Peramalan Kualitatif	II-5
2.2.2 Metode Peramalan Kuantitatif	II-6
2.3 <i>Metode Times Series</i>	II-7
2.4 Ukuran Akurasi Hasil Peramalan	II-9
2.5 Proses Verifikasi	II-10
2.6 Definisi Persediaan	II-12
2.7 Tujuan Persediaan.....	II-12
2.8 Unsur- unsur Persediaan	II-13
2.9 Model- model Persediaan	II-14
2.10 Pengendalian Persediaan Probabilistik P (<i>Periodic Review</i>).....	II-14
2.11 Biaya- Biaya Persediaan	II-21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Obyek Penelitian.....	III-1
3.2 Pengumpulan Data.....	III-1
3.2.1 Data yang Dibutuhkan.....	III-1

	3.2.2 Metode Pengumpulan Data	III-1
	3.2.3 Data dan Sumber Data	III-2
	3.3 Teknik Pengolahan Data	III-3
	3.4 Kerangka Pemecahan Masalah	III-5
	3.5 Kerangka Penelitian	III-5
	3.6 Analisis Hasil	III-5
BAB	IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
	4.1 Pengumpulan Data	IV-1
	4.1.1 Data Kebutuhan Bahan Baku Tahun 2018	IV-1
	4.1.2 Data Penjualan Box Alat Ukur dan Box Kabel	IV-1
	4.1.3 Biaya-biaya Persediaan Bahan Baku	IV-2
	4.2 Pengolahan Data	IV-4
	4.2.1 Total biaya persediaan besi holo berdasarkan kondisi aktual perusahaan.	IV-4
	4.2.2 Total biaya persediaan besi holo berdasarkan kebijakan perusahaan dengan model probabilistik P.	IV-5
	4.2.3 Total biaya persediaan plat besi berdasarkan kondisi aktual perusahaan.	IV-11
	4.2.4 Total biaya persediaan besi holo berdasarkan kebijakan perusahaan dengan model probabilistik P.	IV-12
	4.2.5 Peramalan pengendalian persediaan produk box alat ukur dan box kabel untuk <i>wireline logging truck</i> untuk 2019.....	IV-17
	4.2.6 Total biaya persediaan besi holo dan plat besi berdasarkan kebijakan perusahaan dengan model probabilistik P setelah diramalkan.IV-19	
	4.3 Analisis Hasil	IV-32
BAB	V KESIMPULAN DAN SARAN	
	5.1 Kesimpulan	V-1
	5.2 Saran.....	V-1

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pola Siklis.....	II-7
Gambar 2.2 Pola Musiman.....	II-8
Gambar 2.3 Pola Horizontal.....	II-8
Gambar 2.4 Pola <i>Trend</i>	II-9
Gambar 2.5 Situasi Persediaan dengan Metode P	II-16
Gambar 3.1 Kerangka Pemecahan Masalah.....	III-6
Gambar 3.2 Kerangka Penelitian	III-7
Gambar 4.1 Model Persediaan P Probabilistik Bahan Besi Holo	VI-10
Gambar 4.2 Model Persediaan P Probabilistik Bahan Plat Besi	VI-16
Gambar 4.3 Data Penjualan Produk	VI-18
Gambar 4.4 Model Persediaan P Probabilistik Bahan Besi Holo 2019	VI-25
Gambar 4.5 Model Persediaan P Probabilistik Bahan Plat Besi 2019	VI-31

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Permintaan Bahan Baku 2018	IV-1
Tabel 4.2 Data Penjualan Box Alat Ukur Tahun 2018	IV-2
Tabel 4.3 Data Penjualan Box Kabel Tahun 2018.....	IV-2
Tabel 4.4 Data Biaya Pemesanan Besi Holo 2018.....	IV-3
Tabel 4.5 Data Biaya Pemesanan Plat Besi 2018	IV-3
Tabel 4.6 Data Biaya Simpan Bahan Baku selama 1 Tahun.....	IV-4
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan dengan Metode P Bahan Besi Holo.....	IV-10
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan dengan Metode P Bahan Plat Besi	IV-16
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan masing-masing Kebijakan	IV-12
Tabel 4.10 Tingkat Kesalahan Peramalan Besi Holo.....	IV-19
Tabel 4.11 Penjualan Produk Tahun 2019	IV-19
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan dengan Metode P Bahan Besi Holo 2019	IV-25
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan dengan Metode P Bahan Plat Besi 2019	IV-31