

DAFTAR ISI

LAPORAN	i
FINAL PROJECT.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBMBING	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori.....	17
2.2.1 Pengertian Persediaan.....	17
2.2.2 Pengertian Metode Peramalan.....	17
2.2.3 Perencanaan dan Pengendalian Persediaan	21
2.2.4 Model Persediaan Probabilistik.....	21
2.2.5 Metode Probabilistik Model EOQ.....	25
2.2.6 Pengertian Just in time	26
2.3 Hipotesis Dan Kerangka Teoritis.....	28
2.3.1 Hipotesis.....	28
2.3.2 Kerangka teoritis	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Pengumpulan Data	30
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.3 Pengujian Hipotesa.....	31
3.4 Metode Analisis.....	31
3.5 Pembahasan.....	32
3.6 Penarikan Kesimpulan	32
3.7 Diagram Alir Penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Pengumpulan Data	36
4.1.1 Gambaran CV. Otol Onderdil Semarang	36
4.1.2 Data permintaan	36
4.1.3 Data Penjualan.....	40

4.1.4	Plot Data.....	40
4.1.5	Peramalan permintaan.....	41
4.1.6	Analisis Permasalahan.....	42
4.2	Pengolahan Data.....	42
4.2.1	Metodel Probabilistik.....	42
4.2.1.1	Analisis ABC.....	42
4.2.1.2	Biaya Persediaan.....	48
4.2.1.3	Pengendalian Persediaan Parts dengan Metode Probabilistik EOQ.....	50
4.2.2	Pengendalian Persediaan Parts Dengan Metode JIT.....	115
4.2.3	Perhitungan Pengendalian Persediaan dengan Kebijakan Perusahaan.....	206
4.2.4	Ringkasan perbandingan total biaya.....	210
4.3	Analisa Data.....	210
4.4	Pembuktian hipotesa.....	211
BAB V PENUTUP.....		213
5.1	KESIMPULAN.....	213
5.2	Saran.....	213
DAFTAR PUSTAKA.....		214
Lampiran.....		216

DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 Tinjauan Pustaka.....	10
Tabell 4.1 Datal permintaan parts Mei 2019-April 2020.....	36
Tabell 4.2 Penjualan Mei 2019 – April 2020.....	40
Tabel 4.3 Hasil rekapitulasi peramalan <i>software QM for Windows</i>	41
Tabel 4.4 Peramalan menggunakan trend line mode	41
Tabel 4.5 Klasifikasi Analisis ABC	43
Tabel 4.6 Hasil rekapitulasi analisis ABC	47
Tabel 4.7 Biaya pemesanan pada CV. Oto Onderdil Semarang	48
Tabel 4.8 Pemesanan berdasarkan kategori ABC	48
Tabel 4.9 Data penyimpanan produk Mei 2019l – April 2020	49
Tabel 4.10 Biaya Pemesanan Berdasarkan Kategori A	51
Tabel 4.11 Rekapitulasi perhitungan EOQ produk Mei 2019-April 2020.....	111
Tabel 4.12 Lanjutan Rekapitulasi Perhitungan Probabilistik EOQ produk Mei 2019-April 2020.....	113
Tabel 4.13 Perhitungan Menggunakan Metodel <i>JIT</i> Mei 2019 – April 2020	205
Tabel 4.14 Perhitungan Dengan Menggunakan Kebijakan Perusahaan	208
Tabel 4.15 Ringkasan Total Biaya (TC) EOQ dan JIT	210

DAFTAR GAMBAR

Gambarl 2.1 Pola Data Trend.....	19
Gambarl 2.2 Pola Data Siklus	19
Gambarl 2.3 Pola Data Siklus	20
Gambarl 2.4 Pola Data Acak/Random	20
Gambarl 4.1 Plot data Mei 2019-April 2020	40

