

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
PRAKATA	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR RUMUS	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I_PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Kerja/Ruang Lingkup Kerja Praktik.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Tugas akhir.....	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir	4
1.5.1 Bagi Politeknik APP Jakarta.....	4
1.5.2 Bagi Industri	4
1.5.3 Bagi Pembaca	4
BAB II_STUDI PUSTAKA.....	5
2.1 Persediaan.....	5
2.1.1 Jenis-Jenis Persediaan	5
2.1.2 Sistem Persediaan.....	6
2.1.3 Fungsi Persediaan.....	7
2.2 Pengendalian Persediaan	7
2.2.1. Tujuan Pengendalian Persediaan	8
2.2.2. Biaya – biaya dalam Pengendalian Persediaan.....	9
2.2.3 Analisis ABC.....	10
2.2.4 Model Persediaan	11

2.2.4.1 Model Deterministik Dinamis.....	10
2.2.4.2 Model Probabilistik.....	16
2.3 Plastik Kemasan	17
BAB III_KERANGKA KERJA PRAKTIK	18
3.1 Lokasi dan Waktu Kerja Praktik	18
3.2 Lingkup Kerja Praktik.....	18
3.3 Teknik Pemecahan Masalah.....	19
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.3.2 Teknik Pengolahan Data	20
3.3.3 <i>Flow Chart</i> Tugas Akhir	21
BAB IV_PEMBAHASAN.....	23
4.1 Uraian Pekerjaan	23
4.2 Pemecahan Masalah	24
4.2.1. Permintaan Plastik <i>Takeaway</i> Kode XS Periode Januari – Maret 2019.....	25
4.2.2. Klasifikasi ABC.....	26
4.2.3. Biaya Pesan.....	30
4.2.4. Biaya Simpan.....	31
4.2.5 Waktu Ancang – Ancang (<i>Lead time</i>).....	32
4.2.6 Data permintaan produk plastik <i>Takeaway</i> kode XS	32
4.2.7 Kebijakan persediaan menggunakan metode Deterministik Dinamis.....	33
4.3 Usulan Perbaikan.....	44
BAB V KESIMPULAN	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penjabaran fN Ke Dalam Ukuran Lot Pemesanan	11
Tabel 4.1 Uraian Pekerjaan Kerja Praktik.....	23
Tabel 4.2 Data Pemakaian Barang Selama Satu Tahun.....	27
Tabel 4.3 Nilai Persentase Penyerapan Dana Setiap Jenis Barang	28
Tabel 4.4 Persentase Kumulatif Penyerapan Dana	29
Tabel 4.5 Rincian Biaya Pesan Plastik <i>Takeaway</i>	30
Tabel 4.6 Rincian Biaya Simpan Plastik <i>Takeaway</i>	31
Tabel 4.7 Data Permintaan Plastik <i>Takeaway</i> Kode XS Tahun 2019.....	33
Tabel 4.8 Perhitungan Metode LUC	34
Tabel 4.9 Ukuran Lot Ekonomis Metode LUC.....	36
Tabel 4.10 Perhitungan Biaya Persediaan Metode LUC	36
Tabel 4.11 Perhitungan Metode LTC.....	37
Tabel 4.12 Ukuran Lot Ekonomis Metode LTC	39
Tabel 4.13 Perhitungan Biaya Persediaan Metode LTC	39
Tabel 4.14 Perhitungan Metode POQ	40
Tabel 4.15 Ukuran Lot Ekonomis Metode POQ.....	41
Tabel 4.16 Perhitungan Biaya Persediaan Metode POQ	41
Tabel 4.17 Perhitungan Metode <i>Silver Meal</i>	42
Tabel 4.18 Ukuran Lot Ekonomis Metode <i>Silver Meal</i>	43
Tabel 4.19 Perhitungan Biaya Persediaan Metode <i>Silver Meal</i>	44
Tabel 4.20 Usulan Perbaikan Kebijakan Inventori	45
Tabel 4.21 Usulan Perbaikan Biaya Persediaan.....	45
Tabel 4.22 Biaya Kebijakan Persediaan Perusahaan	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Tugas Akhir	22
Gambar 4.1 Tingkat Pemenuhan Permintaan Plastik <i>Takeaway</i> Kode XS Periode Januari 2019 – Maret 2019.....	25

DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 Perhitungan <i>Economic Part Period</i>	13
Rumus 2.2 Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i>	15
Rumus 2.3 Ongkos Satuan <i>Inventory Per Periode</i>	15
Rumus 2.4 Ukuran Lot Metode <i>Silver Meal</i>	16
Rumus 2. 5 Ongkos Satuan <i>Inventory Part Period</i>	16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Identifikasi Masalah	50
Lampiran 2 Literatur Review	52
Lampiran 3 Daftar Wawancara	53
Lampiran 4 SOP Inbound, Integrity Check	55
Lampiran 5 Data Permintaan Plastik Takeaway	57
Lampiran 6 Informasi Harga Satuan Plastik Takeaway.....	58
Lampiran 7 Informasi Stockout Januari – Maret	58
Lampiran 8 Kartu Bimbingan Kerja Praktik.....	59
Lampiran 9 Penilaian Kerja Praktik.....	60
Lampiran 10 Surat Penerimaan Kerja Praktik	61
Lampiran 11 Checking Document	62
Lampiran 12 Plastik Takeaway kode XS	63
Lampiran 13 Biaya Bongkar	63
Lampiran 14 Struktur Organisasi	64
Lampiran 15 Hasil Diskusi Evaluasi Perusahaan.....	65
Lampiran 16 Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing.....	66
Lampiran 17 Dokumentasi Kerja Praktik	67
Lampiran 18 Perhitungan Wagner-Within.....	68