

DAFTAR ISI

I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.3.1 Bagi Mahasiswa	2
1.3.2 Bagi Perusahaan	2
1.3.3 Bagi Perguruan Tinggi	2
1.4 Ruang Lingkup	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Aspek Pengendalian	4
2.2 Manajemen Persediaan	4
2.2.1 Fungsi Persediaan	5
2.2.2 Jenis Persediaan	5
2.2.3 Biaya Persediaan	5
2.2.4 Analisis ABC	6
2.2.5 Model Persediaan Probabilistik	7
2.2.6 Model Persediaan <i>Fixed Time Period</i>	8
2.2.7 Model Persediaan Deterministik	9
2.3 Proses Produksi	9
2.4 Struktur Organisasi <i>Inventory Raw Material</i>	12
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	13
3.1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapangan	13
3.2 Metode Praktik Kerja Lapangan	14
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	14
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Gambaran Umum Pengendalian Persediaan	15
4.1.1 Jenis persediaan	15
4.1.2 Jenis Gudang	15
4.1.3 Prosedur Pengadaan Bahan Baku	16
4.1.4 Prosedur Pemasukan dan Pengeluaran Bahan Baku	17
4.1.5 Jenis Produk	18
4.2 Identifikasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Utama	19
4.2.1 Analisis ABC	20
4.2.2 Model Pengendalian Persediaan	21
4.3 Usulan Tingkat Persediaan Pengaman Optimum	22
4.3.1 <i>Fixed Time Period</i>	22
4.3.2 Biaya Persediaan	40
4.3.3 Perbandingan Efisiensi Biaya Penyimpanan	41
4.4 Identifikasi Masalah dan Alternatif Solusi	45
TUGAS KHUSUS	47
5.1 Tugas Khusus Pembuatan <i>One Point Lessons</i> pada Pengemasan Kartu SIM	47
5.2 Potensi Penerapan Metode JIT di Kisel	47
VI SIMPULAN DAN SARAN	48
6.1 Simpulan	48

6.2	Saran	49
-----	-------	----

DAFTAR TABEL

1	Data Penggunaan Bahan Baku Amplop simPATI 4G tahun 2020	23
2	Persediaan Keluar dan Masuk Amplop simPATI 4G tahun 2020 (unit)	24
3	Persediaan Keluar dan Masuk Usulan Amplop simPATI 4G (unit)	26
4	Data Penggunaan Bahan Baku Amplop Kartu As 4G tahun 2020	29
5	Persediaan Keluar dan Masuk Amplop Kartu As 4G tahun 2020 (unit)	30
6	Persediaan Keluar dan Masuk Usulan Amplop Kartu AS 4G (unit)	32
7	Data Penggunaan Bahan Baku Amplop loop pet 4G tahun 2020	34
8	Persediaan Keluar dan Masuk Amplop loop pet 4G tahun 2020 (unit)	35
9	Persediaan Keluar dan Masuk Usulan Amplop loop pet 4G (unit)	37
10	Perbandingan Efisiensi Biaya Penyimpanan Amplop simPATI 4G	41
11	Perbandingan Efisiensi Biaya Penyimpanan Amplop Kartu As 4G	43
12	Perbandingan Efisiensi Biaya Penyimpanan Amplop loop pet 4G	44
13	Identifikasi Masalah dan Solusi	45

DAFTAR GAMBAR

1	Alur Proses Produksi	10
2	Struktur Organisasi <i>Inventory Raw Material</i>	12
3	Kerangka Kerja PKL	13
4	Kartu simPATI	18
5	Kartu LOOP	18
6	Kartu As	19
7	KartuHALO	19
8	Kartu by.U	19
9	Diagram Pareto Bahan Baku	21
10	Grafik Pemesanan Amplop simPATI 4G tahun 2020	25
11	Grafik Usulan Jumlah Pemesanan Amplop simPATI 4G	27
12	Grafik Perbandingan Persediaan Aktual dan Usulan	28
13	Grafik Pemesanan Amplop Kartu As 4G tahun 2020	31
14	Grafik Usulan Jumlah Pemesanan Amplop Kartu As 4G	33
15	Grafik Perbandingan Persediaan Aktual dan Usulan	33
16	Grafik Pemesanan Amplop loop pet 4G tahun 2020	36
17	Grafik Usulan Jumlah Pemesanan Amplop loop pet 4G	39
18	Grafik Perbandingan Persediaan Aktual dan Usulan	39

DAFTAR LAMPIRAN

1	Contoh Surat Perintah Kerja (SPK)	52
2	Kebutuhan Data dan Informasi	53
3	Rencana Pelaksanaan Kegiatan PKL	54
4	Bahan Baku	55
5	Alur Pengadaan Bahan Baku	58
6	Alur Pemasukkan Bahan Baku	59



7	Perhitungan Analisis ABC	60
8	Perhitungan Standar Deviasi Bahan Baku Amplop simPATI 4G	61
9	Perhitungan Standar Deviasi Bahan Baku Amplop Kartu As 4G	62
10	Perhitungan Standar Deviasi Bahan Baku Amplop loop pet 4G	63
11	<i>Why-why Analysis</i>	64
12	<i>One Point Lessons</i>	66
13	<i>One Point Lessons (Lanjutan)</i>	67

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.