

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.3.1 Manfaat bagi mahasiswa	2
1.3.2 Manfaat bagi perusahaan	2
1.3.3 Manfaat bagi Perguruan Tinggi	2
1.4 Ruang Lingkup	3
2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Production Planning and Inventory Control</i> (PPIC)	4
2.2 Aspek Perencanaan Produksi	4
2.2.1 Perencanaan Produksi	5
2.2.2 Peramalan ( <i>Forecasting</i> )	7
2.2.3 Perencanaan Agregat	10
2.2.4 Jadwal Produksi Induk	14
2.2.5 <i>Material Requirement Planning</i> (MRP)	15
3 TATALAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	18
3.1 Kerangka Kerja	18
3.2 Metode Praktik Kerja Lapangan	19
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	19
4 HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Keadaan Umum Perusahaan	20
4.2.1 Visi dan misi perusahaan	20
4.2.2 Jenis produk perusahaan	21
4.2 Proses produksi dan karakteristik produksi	23
4.3 Struktur organisasi Departemen PPIC	25
4.4 Perencanaan Produksi	26
4.2.1 Alur perencanaan produksi	26
4.2.2 Perencanaan kapasitas	28
4.2.3 Data permintaan produk	29
4.2.4 Agregasi	30
4.2.5 Peramalan permintaan ( <i>forecasting demand</i> )	32
4.2.6 Perencanaan agregat	34
4.2.7 Disagregasi	42
4.2.8 Jadwal Produksi Induk	43
4.5 Identifikasi Masalah dan Alternatif Solusi Perencanaan Produksi	49
5 SIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Simpulan	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	52



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.