



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Perencanaan Produksi	3
2.2 Prakiraan Permintaan	4
2.3 Perencanaan Agregat	6
2.3 Jadwal Produksi Induk (JPI)	7
III TATA LAKSANA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	8
3.1 Kerangka Kerja Kajian Aspek Khusus	8
3.2 Metode Pengumpulan dan Pengolahan Data	8
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	9
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	10
4.1 Karakteristik Produksi	10
4.2 Alur Perencanaan Produksi	10
4.3 Identifikasi Penerapan Perencanaan Produksi	11
4.3.1 Tingkat Kinerja Produksi	11
4.3.2 Agregasi	12
4.3.3 Prakiraan Permintaan	13
4.3.4 Perencanaan Agregat	15
4.3.5 Disagregasi Produk	19
4.3.6 Jadwal Produksi Induk (JPI)	19
4.4 Identifikasi Masalah dan Alternatif Solusi	22
V SIMPULAN DAN SARAN	23
5.1 Simpulan	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
RIWAYAT HIDUP	35



DAFTAR TABEL

1	Perhitungan Agregasi Produk	13
2	Data Permintaan Produk	13
3	Hasil Perhitungan Tingkat Ketelitian	14
4	Hasil Prakiraan Permintaan	14
5	Permintaan Produk Per Bulan	15
6	Hasil Perhitungan Kapasitas Produksi	15
7	Hasil Perhitungan <i>Chase Strategy</i>	17
8	Hasil Perhitungan <i>Level Strategy</i>	17
9	Hasil Perhitungan <i>Mix Strategy</i>	18
10	Hasil Perhitungan Total Biaya Perencanaan Agregat	18
11	Hasil Perhitungan Disagregasi Produk	19
12	<i>Gross Requirement</i> Produk <i>Chuck Joint</i>	20
13	<i>Gross Requirement</i> Produk <i>Drill Chuck</i>	20
14	<i>Gross Requirement</i> Produk <i>Midle Masking</i>	20
15	PI Produk <i>Chuck Joint</i>	21
16	PI Produk <i>Drill Chuck</i>	21
17	PI Produk <i>Midle Masking</i>	21
18	Identifikasi Masalah Aspek Perencanaan Produksi	22

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil Produksi	27
2	Perhitungan dengan Metode <i>Moving Average</i> $n=2$	31
3	Perhitungan dengan Metode <i>Moving Average</i> $n=3$	31
4	Perhitungan dengan Metode <i>Weighted Moving Average</i> $n=2$	31
5	Perhitungan dengan Metode <i>Weighted Moving Average</i> $n=3$	31
6	Perhitungan dengan Metode <i>Exponential Smoothing</i> $\alpha=0.2$	32
7	Perhitungan dengan Metode <i>Exponential Smoothing</i> $\alpha=0.3$	32
8	Perhitungan dengan Metode <i>Exponential Smoothing</i> $\alpha=0.5$	32
9	<i>Whywhy</i> Analisis Aspek Perencanaan Produksi	33

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

