

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

Dari uraian pada bab-bab terdahulu, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. peramalan tingkat permintaan perlu dilakukan secermat mungkin sebagai dasar perencanaan produksi agregat suatu produk. Metode peramalan yang paling sesuai dengan kecenderungan data / kejadian di masa lalu, dengan memilih metode yang memiliki MSE terkecil dalam pembuatan perencanaan agregat yang dilakukan dan di dapat kan dengan metode Linier Regresi = 39241709 dengan melihat besarnya biaya persediaan yang harus di sediakan dalam penerapan masing-masing metode.
2. Rencana produksi terhadap perusahaan yang dilakukan permintaan kebutuhan bahan baku langsung Adalah 213688 Ton
3. Metode peramalan menggunakan 3 metode Yaitu :

Metode	Nilai Perbandingan
Level Plan	1,20412E+16
Chase Plan	9906749510
Penyelesaian Kompromi	5514639757

Dari ketiga metode perencanaan tersebut kemudian dilakukan perbandingan metode yang paling baik adalah penyelesaian kompromi.

## 6.2. Saran

Sedangkan saran-saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. Hendaknya penelitian ini dapat diperluas dengan seluruh tipe produk yang dihasilkan maupun seluruh fasilitas yang ada, sehingga didapat hasil penelitian yang lebih akurat.
2. Evaluasi perlu dilakukan secara berkesinambungan, agar tingkat agregat perusahaan dapat terus dipertahankan pada tingkat yang maksimal.
3. Untuk meningkatkan produktifitas kerja, maka perusahaan dapat memberikan insentif kepada karyawan dimana tujuan utamanya adalah untuk mendorong para pekerja supaya bekerja lebih baik disiplin dan bertanggung jawab, sehingga pekerja memperoleh upah lebih tinggi dan meningkatkan efisiensi kerja untuk mencapai tujuan bagi perusahaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Bedworth, David D. & James E. Bailey ( 1987 ), *Integrated Production Control System Management, Analysis, Design 2E*, New York: John Wiley & Sons.
- Biesel, John E. (1992), *Pengendalian Produksi – Suatu Pendekatan Kuantitatif*, Jakarta: CV Akademika Pressinde.
- Buffa, Elwood S. ( 1993 ), *Manajemen Produksi/Operasi Modern*, Jakarta: Erlangga.
- Fogarty, Donald W. Et.all ( 1991 ), *Production and Inventory Management*, Cinicnnati, Ohio: Sound-Western Publishing Co.
- Neyman, Donald G. ( 1990 ), *Engineering Economic Analysis*, Jakarta: Binarupa Aksara.
- Riggs, James L. ( 1981 ), *Production System: Planing, Analysis and Control*, New York: John Wiley & Sons.
- Kepustakaan : Drs Sumanto.M.A. 1995 Metodologi Penelitian Sosial Dan Pendidikan, Yogyakarta : Andi Offset.*
- <http://cpratanto.blogspot.com/2012/01/perencanaan-agregat-contoh-soal-metode.html>
- <http://beladina27.blogspot.com/2013/05/apa-itu-metode-penelitian-kuantitatif.html> ) .
- <http://zonainfosemua.blogspot.com/2011/01/pengertian-metode-penelitian-kualitatif.html> )
- <http://prayogi77.wordpress.com/2013/07/22/materi-perencanaan-agregat-dengan-menggunakan-chase-strategy-dalam-perencanaan-pengendalian-produksi/>
- <https://www.google.com/#q=level+strategi+perencanaan+agregat>
- <http://sumurmunding.wordpress.com/2011/01/07/mrp-perencanaan-agregat/>
- <http://19souleternity.wordpress.com/2012/11/18/perencanaan-agregat/>

# LAMPIRAN



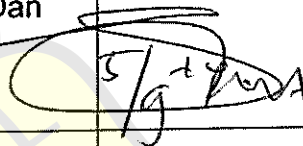

## DAFTAR PERBAIKAN TUGAS AKHIR

Nama : Jemi Robianto

NIM : 06220008

Jurusan : Teknik Industri



Uraian Perbaikan	Keterangan	Paraf
DR. Ir. Budi Sumartono, MT	1 . Perbaiki BAB 1 Dan BAB IV	
Ir. Herman Noer, ME	1. Penyusuaian Dan Salah Penulisan	21/9/14 
Ade Supriatna, ST, MT	1. Sistematika Penulisan	