Daftar Isi

Lembar Pengesahan.....i
Lembar Pernyataan.....ii
Abstrak.....iii
Kata Pengantar iv
Daftar Isi.....v
Daftar Gamabar viii
Daftar Tabel ix
Daftar Lampiran x

Bab 1 Pendahuluan

1.1. Latar Belakang Masalah..... 1
1.2. Identifikasi Masalah…..... 3
1.3. Tujuan Penelitian……..... 3
1.4. Pembatasan Masalah 3
1.5. Sistematika Penulisan……..... 4

Bab 2 Tinjauan Pustaka

2.1. *OprationProsses Chart*..... 5
2.1.1. Kegunaan Peta Proses Operasi……..……..……... 5
2.1.2. Prinsip-prinsip Pembuatan Peta Proses Operasi……...…….... 5
2.1.3. Lambang-lambang dalam peta kerja……..... 7
2.2. Rencana Produksi agregat..... 8
2.2.1. Langkah-langkah pelaksanaan rencana produksi agregat…….. 9
2.2.2. metode-metode perencanaan agregat……. 9
2.3. *Master Production Schedule*..... 11
2.4. *Rought Cut Capacity Planning.;*..... 20

Bab 3 Kerangka Pemecahan Masalah

3.1. *Flowchart* Pemecahan Masalah 24

3.2. Langkah-langkah Penelitian 25

3.2.1. Studi Lapangan…….....25

3.2.2.Studi Literatur…….....25

3.2.3. Identifikasi Masalah.....25

3.2.4. Tujuan Penelitian 25

3.2.5.Batasan Masalah…….....26

3.2.6. Pengumpulan Data….. .....….26

3.2.7.Pengolahan Data…..... ….26

3.2.8. Analisis……. ..... ….27

3.2.9.Kesimpulandan saran .....….27

Bab 4 Pengumpulan dan Pengolahan Data

4.1. Pengumpulan Data 28

4.1.1. Data *Demand* Produk RSS Tahun 2013.....….28

4.1.2. Data Tenaga Kerja dan Hari Kerja Tahun 2013 .....……..……29

4.1.3. Data Waktu Proses Operasi Produk RSS.....29

4.1.4. Data Ongkos Tenaga Kerja ..... ….30

4.2. Pengolahan Data 35

4.2.1. *Operation Proses Chart* (OPC).....….31

4.2.1.1.*Operation Proses Chart*(OPC) RSSI 31

4.2.1.2.*Operation Proses Chart*(OPC) RSSII.....…..……32

4.2.1.3.*Operation Proses Chart*(OPC) RSS *Cutting* 33

4.2.2. Perencanaan Agregat Produk RSS (*Ribbed Smoked Sheet*).....34

4.2.2.1.Metode Hibrid 34

4.2.2.2.Metode Transportasi ….....37

4.2.3. *Master Production Schedule* (MPS) .....….41

4.2.3.1. Data *Actual Order*.....….....41

4.2.5. *Rought Cut Capacity Planning* (RCCP) 45

Bab 5Analisis

5.1. Analisis Pengumpulan Data 50

5.2. Analisis Pengolahan Data 50

5.2.1. *Operation Proses Chart* (OPC).....50

5.2.2. Perencanaan Produksi Agregat (*Ribbed Smoked Sheet*)….....51

5.2.3. *Master Production Schedule* ..... ….51

4.2.4. *Rought Cut Capacity Planning* (RCCP)..... 52

Bab 6 Kesimpulan dan Saran

6.1. Kesimpulan 53

6.2. Saran 54

Daftar Pustaka

Lampiran