

# DAFTAR ISI

Halaman	
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
TANDA LULUS MEMPERTAHANKAN TUGAS AKHIR .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv

## **BAB I : PENDAHULUAN**

1.1	Latar Belakang .....	I-1
1.2	Perumusan Masalah .....	I-2
1.3	Tujuan .....	I-2
1.4	Pembatasan Masalah .....	I-3
1.5	Sistematika Penulisan .....	I-3

## **BAB II : LANDASAN TEORI**

2.1	Pengertian Kapasitas .....	II-1
2.2	Hubungan Aktifitas Perencanaan Kapasitas Dengan Perencanaan Dan Pengendalian Produksi .....	II-6
2.3	Pengertian Jadwal Induk Produksi .....	II-6

2.4	Hubungan Antara Kapasitas Dengan Jadwal Induk Produksi .....	II-9
2.5	Penerapan Teknik <i>Rought Cut Capacity Planning (RCCP)</i> .....	II-11
2.5.1	Latar Belakang Penerapan RCCP .....	II-11
2.5.2	Definisi <i>Rought Cut Capacity Planning (RCCP)</i> .....	II-12
2.6	Proses Pengolahan Data Dalam Penerapan Teknik RCCP.....	II-13
2.7	Teknik-Teknik Dalam Penerapan RCCP .....	II-15
2.7.1	<i>Capacity Planning using Overall Factors (CPOF)</i> .....	II-15
2.7.2	<i>Bill Of Labor Approach (BOL)</i> .....	II-18
2.7.3	<i>Resource Profile Approach</i> .....	II-20
2.8	Flowchart Proses Perencanaan RCCP.....	II-22
2.9	Proses Perencanaan RCCP PT. Unilever Indonesia Tbk .....	II-23
 <b>BAB III : METODE PENELITIAN</b>		
3.1	Metoda Penelitian .....	III-1
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	III-7
3.3	Tahapan Penelitian .....	III-8
 <b>BAB IV : PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b>		
4.1	Proses Produksi .....	IV-1
4.1.1	Bahan Baku .....	IV-1
4.1.1.1	Spesifikasi Bahan Baku .....	IV-1
4.1.1.1.1	Pengolahan Bahan Baku .....	IV-8
4.1.1.2	Uraian Proses Produksi .....	IV-10
4.1.1.2.1	Pencampuran ( <i>Mixing</i> ) .....	IV-10

4.1.1.2.2	Pendinginan Dan Kristalisasi .....	IV-11
4.1.1.2.3	Pengemasan.....	IV-13
4.2	Pengumpulan Data .....	IV-17
4.3	Pengolahan Data .....	IV-18
4.3.1	Analisa Perencanaan Kapasitas Berdasarkan	
	Output Aktual Mesin .....	IV-18
4.3.1.1	Perhitungan Kapasitas Yang Tersedia.....	IV-18
4.3.1.2	Perhitungan Kapasitas Yang Dibutuhkan .....	IV-22
4.3.1.3	Kapasitas Tersedia VS Kapasitas Yang Dibutuhkan .....	IV-24
4.3.1.4	Analisa Perbandingan Kapasitas Kapasitas Yang Dibutuhkan Terhadap Kapasitas Aktual .....	IV-26
4.3.2	Analisa Perencanaan Kapasitas Berdasarkan	
	Metode RCCP .....	IV-30
4.3.2.1	Perhitungan Kapasitas Yang Tersedia.....	IV-30
4.3.2.2	Pengujian Dan Hasil Keluarannya .....	IV-34
4.3.2.2.1	Pengujian Metode CPOF ( <i>Capacity Planning Using Overall Factors</i> ) dan Hasil Keluarannya .....	IV-42
4.3.2.2.2	Pengujian Metode BOL ( <i>Bil Of Labor Approach</i> ) dan Hasil Keluarannya .....	IV-47
4.3.2.2.3	Pengujian Metode RP ( <i>Resource Profile Approach</i> ) dan Hasil Keluarannya .....	IV-47
4.4	Analisa Penelitian .....	IV-52
4.4.1	Analisa Teknik <i>Capacity Planning Using Overall Factor (CPOF)</i> .....	IV-52
4.4.2	Analisa Teknik BOL ( <i>Bil Of Labor Approach</i> ) ..	IV-55
4.4.3	Analisa Teknik RP ( <i>Resource Profile Appraoach</i> )	IV-57
4.4.4	Analisa Perbandingan Ketiga Teknik RCCP	IV-60

**BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran .....	V-4

**DAFTAR PUSTAKA**

**Lampiran**