

DAFTAR ISI

JUDUL HALAMAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
SURAT BUKTI PENELITIAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kajian Induktif.....	6
2.1.1 Perencanaan Produksi	6
2.1.2 <i>Bill Of Material</i> (BOM).....	7
2.1.3 Jadwal Induk Produksi (JIP).....	9
2.1.4 Definisi Kapasitas	16
2.1.5 <i>Capacity Requirement Planning</i> (CRP).....	18
2.2 Kajian Deduktif.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1 Objek Penelitian.....	24
3.2 Identifikasi Masalah.....	24

3.3 Perumusan Masalah	24
3.4 Kajian Literatur	25
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	25
3.6 Pengolahan Data	26
3.6.1 Jadwal Induk Produksi (JIP)	26
3.6.2 <i>Capacity Requirement Planning</i> (CRP).....	27
3.7 Analisis Data.....	28
3.8 Kesimpulan dan Saran	28
3.9 Diagram Alur Penelitian	29
BAB IV PENGUMPULAN DATA	30
4.1 Pengumpulan Data	30
4.1.1 Jadwal Induk Produksi (JIP)	30
4.1.2 <i>Bill Of Material</i> (BOM).....	31
4.2 Pengolahan Data	32
4.2.1 Jadwal Induk Produksi (JIP)	32
4.2.2 <i>Capacity Requirement Planning</i> (CRP).....	39
BAB V PEMBAHASAN.....	42
5.1 Jadwal Induk Produksi (JIP).....	42
5.2 <i>Capacity Requirement Planning</i> (CRP).....	44
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	45
6.1 Kesimpulan.....	45
6.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data <i>Customer Order (Booked)</i>	31
Tabel 4.2 Tabel <i>Bill Of Material</i>	31
Tabel 4.3 Jadwal Induk Produksi Abu Batu	33
Tabel 4.4 Jadwal Induk Produksi Split	36
Tabel 4.5 Informasi Tentang <i>MPS Start</i>	39
Tabel 4.6 <i>Standard Setup Time</i> dan <i>Standard Run Time</i>	39
Tabel 4.7 <i>Operation Time Per Uni</i>	39
Tabel 4.8 Laporan CRP Tentang Kebutuhan Kapasitas Mesin	40
Tabel 4.9 Perbandingan Untuk Material Abu Batu dan Split.....	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bentuk Umum dari Struktur Produk atau <i>Bill Of Material</i> (BOM).....	8
Gambar 2.2 Horizon Perencanaan, Waktu Tunggu, dan <i>Time Fences</i>	12
Gambar 2.3 JIP <i>Time Fences</i>	14
Gambar 2.4 Bentuk Umum dari JIP.....	15
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	29
Gambar 4.1 Beton <i>Ready Mix</i>	31
Gambar 4.2 CRP Abu Batu.....	41
Gambar 4.3 Grafik Perbandingan Kapasitas.....	41

