

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR ORISINALITAS .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Manajemen Proyek.....	5
2.2 Evaluasi Pelaksanaan .....	6
2.2.1 Pengertian Evaluasi .....	6
2.2.2 Langkah – Langkah Evaluasi.....	6
2.2.3 Jenis Evaluasi.....	7
2.2.4 Evaluasi Belanja .....	7
2.3 Material Requirement Planning (MRP) .....	7
2.3.1 Struktur Material Requirement Planning (MRP) .....	8
2.4 Teknik Pengukuran Lot.....	10
2.5 <i>Fixed Period Requirement</i> .....	10
2.6 Penelitian Terdahulu .....	11
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	

3.1	Pendahuluan .....	12
3.2	Tahapan Penelitian .....	12
3.3	Tinjauan Pustaka .....	13
3.4	Mengumpulkan Data .....	13
3.5	<i>Master Production Schedule</i> .....	14
3.6	<i>Bill of Material</i> .....	15
3.7	<i>Gross Requirement</i> .....	15
3.8	<i>Net Requirement</i> .....	15
3.9	<i>Inventory Data</i> .....	15
3.10	Teknik <i>lot-sizing</i> .....	15
3.11	Analisis <i>fixed period requirement</i> .....	15
3.12	Teknik Tradisional .....	16
3.13	Analisis Teknik Tradisional .....	16
3.14	Perbandingan Biaya.....	16
3.15	Analisis Perbandingan Biaya .....	16
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>		
4.1	Pelaksanaan Pengadaan Bahan pada PT. Gelora Intan Raksa ...	18
4.1.1	Data Kebutuhan Bahan .....	19
4.2	Perencanaan Kebutuhan dengan Menggunakan Metode <i>Material Requirement Planning (MRP)</i> .....	20
4.2.1	Perhitungan Periode Kebutuhan Barang .....	20
4.2.2	Pembuatan <i>Master Product Schedule</i> .....	24
4.2.3	Daftar <i>Gross Requirement</i> .....	24
4.2.4	Teknik <i>Lot Sizing Fixed Period Requierment</i> .....	25
4.2.5	Penyusunan Tabel Material.....	27
4.3	Teknik Pengadaan Bahan Cara Tradisional .....	29
4.4	Perbandingan Biaya .....	30
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	31
5.2	Saran.....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>33</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Contoh tabel <i>Master Production Schedule</i> .....	16
Tabel 3.2 Contoh format tabel <i>Material requirement planning</i> .....	18
Tabel 4.1 Kebutuhan Bahan Selama Pembangunan .....	20
Tabel 4.2 Hasil Koreksi Kebutuhan Bahan untuk Pengadaan .....	20
Tabel 4.3 Periode Pengadaan Bahan .....	23
Tabel 4.4 Jadwal Induk Produksi Bahan Baja Tulangan .....	24
Tabel 4.5 <i>Gross Requirement</i> .....	25
Tabel 4.6 Harga Baja Tulangan .....	26
Tabel 4.7 Hasil Analisis <i>Fixed Period Requirement</i> .....	26
Tabel 4.8 <i>Material Requirement Planning</i> Bulan Oktober .....	28
Tabel 4.9 <i>Material Requirement Planning</i> Bulan November .....	28
Tabel 4.10 <i>Material Requirement Planning</i> Bulan Desember .....	29
Tabel 4.11 <i>Material Requirement Planning</i> Bulan Januari .....	29
Tabel 4.12 <i>Material Requirement Planning</i> Bulan Februari .....	29
Tabel 4.13 Rekapitulasi Pemesanan Baja Tulangan Berbagai Ukuran .....	30
Tabel 4.14 Perbandingan Total Biaya Metode <i>Fixed Period Requirement</i> dengan Metode Tradisional .....	31

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur MRP .....	9
Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian .....	14
Gambar 4.1 Time Schedule Pekerjaan Pembangunan Rumah Sakit Hermina Karawang .....	22

