

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING MAGANG</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI MAGANG</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>INTISARI</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	2
C. Manfaat Yang Diharapkan .....	3
D. Ruang Lingkup Permasalahan .....	3
E. Sistematika Penulisan Tugas Akhir .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
A. Pengertian Manajemen Konstruksi .....	4
B. Ruang Lingkup Manajemen Konstruksi .....	4
C. Penjadwalan .....	5
1. Bagan Balok ( <i>Barchart</i> ) .....	6
2. Kurva-S .....	7
3. Jaringan Kerja ( <i>Network Planning</i> ) .....	8
a. CPM ( <i>Critical Path Method</i> ) .....	8
b. PDM ( <i>Preseden Diagram Method</i> ) .....	16
4. PERT ( <i>Project Evaluation and Review Technique</i> ) .....	21
D. Perecepatan Proyek .....	25

<b>BAB III MANAJEMEN PERUSAHAAN .....</b>	<b>29</b>
A. Profil Perusahaan .....	29
B. Visi dan Misi Perusahaan .....	31
C. Data Proyek .....	31
1. Deskripsi Umum .....	31
2. Lokasi Proyek .....	32
3. Struktur Organisasi .....	33
<b>BAB IV PELAKSANAAN .....</b>	<b>38</b>
A. Pelaksanaan Magang .....	38
1. Pengendalian Mutu .....	38
a. Proses Ceklist Pekerjaan .....	38
b. Pengujian Bahan .....	38
c. Peralatan .....	39
2. Pengendalian Waktu .....	40
a. Sumber Daya Manusia .....	40
b. Material .....	40
c. Pengecoran .....	41
d. Kurva S .....	42
3. Pengendalian K3L .....	44
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
A. Data Teknis .....	46
B. Metode Analisis .....	61
C. Analisis Durasi .....	63
D. Analisis Percepatan Durasi Proyek .....	86
E. Data Sekunder Percepatan Pada Batiqa Hotel Palembang .....	90
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>97</b>
A. Kesimpulan .....	97
B. Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>99</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>100</b>