

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN	iii
SURAT KETERANGAN PENGGANTI LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT KETERANGAN PENGUMPULAN NASKAH LAPORAN.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat yang Diharapkan	3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan Magang	3
BAB II INJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Beton	5
2.1.1 Klasifikasi Beton.....	6
2.1.2 Kelebihan dan Kekurangan Beton	7
2.2 Material Penyusun Beton	7
2.2.1 Semen Portland	7
2.2.2 Agregat.....	8
2.2.3 Air	10

2.2.4	Bahan Tambah (Admixture)	11
2.3	Kekuatan Beton	12
2.3.2	Umur Beton	15
2.4	Beton Siap Pakai (Ready Mix)	15
2.5	Bekisting	17
2.5.1	Syarat Pembuatan Bekisting	18
2.5.2	Bahan Pembuatan Bekisting	19
2.5.3	Jenis-Jenis Bekisting	20
2.5.4	Pembongkaran Bekisting	27
2.6	Dinding	28
2.6.1	Fungsi Dinding	29
2.6.2	Jenis Dinding	29
2.7	Produktivitas	30
2.7.1	Pengertian Produktivitas	30
2.7.2	Produktivitas Pada Proyek Konstruksi dan Faktor yang Mempengaruhinya	31
BAB III MANAJEMEN DAN ORGANISASI INSTANSI PROYEK		37
3.1	Profil Perusahaan	37
3.2	Sekilas Tentang PT. Jaya Konstruksi Manggala Pratama, Tbk	37
3.3	Visi dan Misi Perusahaan	39
3.4	Nilai Perusahaan	39
3.5	Struktur Organisasi Perusahaan	41
3.6	Latar Belakang Proyek	42
3.7	Gambaran Umum Proyek	42
3.8	Organisasi dan Manajemen Proyek	43
3.9	Struktur Organisasi Proyek	44
3.10	Fungsi Pada Struktur Organisasi Proyek	45
3.11	Peta Lokasi Proyek	55
BAB IV PEMBAHASAN		56
4.1	Pendahuluan	56
4.2	Tahapan Alur Penelitian	58
4.3	Alat yang Digunakan Pada Pengerjaan Parapet	58

4.3.1	Alat Pelindung Diri	58
4.3.2	Alat Berat yang Digunakan.....	62
4.4	Metode Pelaksanaan Parapet	63
4.4.1	Pekerjaan Persiapan	63
4.4.2	Pekerjaan Pembesian.....	68
4.4.3	Pekerjaan Bekisting.....	75
4.4.4	Pekerjaan Beton	85
4.5	Produktivitas dan Durasi Pekerjaan Parapet	91
4.5.1	Volume Pekerjaan	91
4.5.1.3	Volume Beton	97
4.5.2	Perhitungan Produktivitas	99
4.5.3	Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP)	112
4.5.4	Faktor yang Mempengaruhi Pekerjaan Parapet	118
BAB V KESIMPULAN		119
5.1	Kesimpulan.....	119
5.2	Saran	119
DAFTAR PUSTAKA		120
LAMPIRAN.....		123