

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAKSI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan Magang	2
1.3 Manfaat Magang	2
1.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa	2
1.3.2 Manfaat Bagi Program Studi Diploma III Teknik Sipil Sekolah Vokasi Undip	3
1.3.3 Manfaat Bagi Perusahaan	3
1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	4
1.5 Jadwal Kegiatan	5
BAB II TINJAUAN UMUM INSTANSI / PERUSAHAAN	
2.1 Sejarah PT. PP (Persero) Tbk.....	6

2.2 Profil PT. PP (Persero) Tbk	9
2.2.1 Lokasi Perusahaan	10
2.2.2 Visi dan Misi Perusahaan	10
2.2.3 Kebijakan Perusahaan	12
2.3 Struktur Organisasi PT. PP (Persero) Tbk	13
2.4 Kegiatan Perusahaan	31
2.5.1 Kegiatan Usaha Perseroan	32
2.5.2 Perusahaan Asosiasi.....	35

BAB III TINJAUAN KHUSUS PROYEK

3.1 Deskripsi Proyek	37
3.2 Data Umum Proyek	38
3.2.1 Unsur-unsur organisasi proyek.....	39
3.2.2 Data Administrasi.....	39
3.2.3 Data Teknis.....	42
3.2.4 Lingkup Pekerjaan.....	42
3.3 Hasil Pengamatan	43
3.3.3 Peralatan dan Bahan	44
Metode Pelaksanaan	57
3.3.2.1 Pekerjaan <i>Pile Cap</i> dan <i>Tie Beam</i>	57
3.3.2.2 Pekerjaan Kolom	68
3.3.2.3 Pekerjaan Balok dan Plat Lantai.....	78
Pengendalian Proyek	94
3.3.3.1 Pengendalian Mutu (<i>Quality Control</i>).....	94

3.3.3.2 Pengendalian Biaya	100
3.3.3.3 Pengendalian Waktu	101
3.3.4 <i>Safety, Health, Environment (SHE)</i>	103
3.3.5 Tugas Selama Magang.....	106
BAB IV PENUTUP	
4.2 Kesimpulan	111
4.3 Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN – LAMPIRAN	112