

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
PENGESAHAN.....	vi
PENGESAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	16
PENDAHULUAN.....	16
1.1 Latar Belakang Kerja Profesi	16
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi.....	17
1.2.1 Maksud Kerja Profesi.....	17
1.2.2 Tujuan Kerja Profesi	17
1.3 Manfaat Kerja Profesi	17
1.4 Kegunaan Kerja Profesi.....	17
1.5 Tempat Kerja Profesi	18
1.6 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi	20
BAB II	21
TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PROFESI.....	21
2.1 Profil Instansi atau Perusahaan	21
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	22
2.1.1 Lingkup Usaha.....	23
2.1.2 Spesialisasi Bidang.....	24
2.1.3 Pengalaman	24
2.5.3 Struktur Organisasi Proyek.....	26
2.3 Tugas dan Fungsi Konsultan PMI.....	27
2.4 Hubungan Kerja Dengan Binamarga.....	28

2.5 Kegiatan Umum Perusahaan.....	29
2.5.1 Latar Belakang Proyek	29
2.5.2 Data Proyek.....	31
BAB III	32
PELAKSANAAN KERJA PROFESI.....	32
3.1 Bagian Teknik.....	32
3.1.1 Pekerjaan yang Dilakukan Praktikan.....	32
3.2 Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).....	34
3.3 Pelaksanaan Kerja.....	38
3.3.1 Balok <i>GIRDER</i>	38
3.3.2 Stressing <i>GIRDER</i>	41
3.3.3 Pelaksanaan <i>Grouting</i> dan <i>Patching</i>	45
3.3.4 Setting Peralatan	47
3.3.5 Loading Test.....	48
3.4 Pekerjaan Erection <i>GIRDER</i>	49
3.4.1. Alat.....	49
3.4.2 Proses <i>Erection GIRDER</i>	56
3.4.3 <i>Temporary Bracing</i> dan <i>Diafragma PC-IGIRDER</i>	58
BAB IV	60
PENUTUP	60
4.1 KESIMPULAN	60
4.2 SARAN	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	62
LAMPIRAN A.....	63
LAMPIRAN B.....	64
LAMPIRAN C	65