

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
PENGESAHAN	vi
PENGESAHAN	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.2.1 Maksud	2
1.2.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Tempat kerja profesi.....	4
1.5 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi.....	4
BAB 2	5
2.1 Sejarah Perusahaan.....	5
2.2 Struktur Organisasi Perusahaan	6
2.3 Kegiatan Umum Perusahaan	11
BAB 3.....	12
3.1 Bidang Kerja	12
3.1.1 Tinjauan Umum Proyek	12
3.1.2 Lingkup Pekerjaan Pelaksaaan Kerja Profesi	12
3.1.3 Data Proyek	13
3.2 Pelaksanaan Kerja.....	13
3.1.1 Kesehatan dan Keselemantan Kerja (K3).....	13
3.3 Material	15
3.4 Alat Proyek.....	17
3.5 Pekerjaan Kolom.....	25
3.6 Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai	28
3.7 Inspeksi Pekerjaan	31
3.7.1 Pekerjaan Kolom.....	31
3.7.2 Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai	32
3.8 Pengendalian mutu.....	34
3.8.1 Uji slump.....	34
3.8.2 Uji Kuat Tekan Beton	35
3.8.3 Uji Tarik Besi.....	41
3.8.4 Uji Lengkung Besi	44

3.9	Kendala yang Dihadapi.....	46
3.10	Cara Mengatasi Kendala	47
3.11	Pembelajaran Yang Diperoleh dari Kerja Profesi	49
BAB 4	50
4.1	Kesimpulan.....	50
4.2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51

