

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
KATA PENGANTAR	4
UCAPAN TERIMA KASIH	5
DAFTAR ISI	7
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR TABEL	13
BAB 1. PENDAHULUAN	14
1.1. Latar Belakang	14
1.2. Maksud dan Tujuan Praktik Profesi	15
1.3. Lingkup Pembahasan.....	16
1.4. Rencana dan Waktu Praktik Profesi	16
1.5. Metode Pengumpulan Data	16
1.6. Sistematika Pembahasan	18
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	19
2.1. Definisi Proyek	19
2.2. Jenis – Jenis Proyek Konstruksi	19
2.3. Jenis Proyek Berdasarkan Pemilik	20
2.4. Tahapan Proyek	21
2.5. Organisasi Proyek	22
2.5.1. Pihak-Pihak yang Berperan dalam Proyek	22
2.5.1.1. Pemilik Proyek	23
2.5.1.2. Kordinator Manajemen Proyek	24
2.5.1.3. Konsultan Perencana	24
2.5.1.4. Konsultan Pengawas / Manajemen Konstruksi (MK)	25
2.5.1.5. Kontraktor	27
2.5.2. Sub-Kontraktor	28
2.5.3. Klasifikasi Kontraktor	29
2.5.4. Kualifikasi Kontraktor.....	29
BAB 3. TINJAUAN PERUSAHAAN	31
PT. JAYA KONTRUKSI MP. TBK.	31
3.1. Profil Perusahaan	31

3.2.	Visi dan Misi	32
3.2.1.	Visi	32
3.2.2.	Misi	32
3.3.	Budaya Perusahaan	32
3.4.	Struktur Organisasi Perusahaan	33
3.5.	Proyek Yang Sudah Pernah Dikerjakan	34
BAB 4.	TINJAUAN PROYEK	36
4.1.	Latar Belakang Proyek	36
4.1.1.	Profil Proyek	38
4.2.	Struktur Organisasi Proyek	39
4.2.1.	Manager Proyek	39
4.2.2.	Komersial	39
4.2.3.	Pengadaan dan Peralatan	39
4.2.4.	Engineering	39
4.2.5.	Pelaksana Lapangan	39
4.2.6.	Keuangan dan Administrasi	40
4.2.7.	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	40
4.3.	Pengendalian Mutu	40
4.4.	Pengendalian Waktu	61
4.5.	Metode Pelelangan dan Cara Pembayaran	62
4.6.	Sumber Dana dan Pembiayaan	63
4.7.	Tenaga Ahli dan Daftar Peralatan	64
4.8.	Kurva S	69
BAB 5.	TINJAUAN PRAKTIK PROFESI	76
5.1.	Pengamatan Struktur	76
5.1.1.	Pekerjaan Tiang Pancang	76
5.1.2.	Pekerjaan Pemotongan Tiang Pancang	78
5.1.3.	Pekerjaan Pile Cap	79
5.1.4.	Pekerjaan Sloof	81
5.1.5.	Pekerjaan Slab Beton	82
5.1.6.6.	Pekerjaan Perawatan Beton kolom	89
5.1.6.7.	Konstruksi Kolom	90
5.1.7.	Pekerjaan Struktur Balok	90
5.1.7.1.	Pekerjaan Pembesian Balok	90
5.1.7.2.	Pekerjaan Pengecoran Balok	92
5.1.7.3.	Perawatan Beton Balok	93
5.1.7.4.	Pelepasan Perancah dan Bekisting Balok	93

5.1.7.5.	Konstruksi Balok	94
5.1.8.	Konstruksi Atap	94
5.1.9.	Konstruksi Tangga	95
5.1.10.	Konstruksi Fondasi	96
5.2.	Pengamatan Arsitektur	96
5.2.1.	Pekerjaan Dinding	97
5.2.2.	Pekerjaan Plafon	100
5.2.3.	Pekerjaan Lantai	101
5.2.4.	Pekerjaan Fasad	104
5.3.	Pengamatan Mekanikal dan Elektrikal.....	105
5.3.1.	Pengamatan Mekanikal	105
5.3.1.1.	Pekerjaan Plumbing	105
5.3.1.2.	Pemipaan Air Bersih	105
5.3.1.3.	Pemipaan Air Kotor dan Air Bekas	107
5.3.1.4.	Air Hujan.....	108
5.3.2.	Pengamatan Elektrikal.....	108
5.3.2.1.	Genset	108
5.3.2.2.	Instalasi Penerangan	109
5.3.2.3.	Stop Kontak dan Saklar	110
5.3.2.4.	Instalasi Listrik.....	111
5.4.	Kegiatan Praktik Profesi	112
5.4.1.	Bulan Agustus	112
5.4.1.1.	Minggu 1	112
5.4.1.2.	Minggu 2	113
5.4.1.3.	Minggu 3	114
5.4.2.	Bulan September	116
5.4.2.1.	Minggu 4	116
5.4.2.2.	Minggu 5	118
5.4.2.3.	Minggu 6	120
5.4.3.	Bulan Oktober	120
5.4.3.1.	Minggu 7	120
5.4.3.2.	Minggu 8	122
5.4.3.3.	Minggu 9	123
5.4.3.4.	Minggu 10	124
5.4.3.5.	Minggu 11	126
5.4.4.	Bulan November	128
5.4.4.1.	Minggu 12	128

5.4.4.2.	Minggu 13	129
5.4.4.3.	Minggu 14	131
5.4.4.4.	Minggu 15	132
5.4.4.5.	Minggu 16	134
5.4.5.	Bulan Desember	136
5.4.5.1.	Minggu 17	136
5.4.5.2.	Minggu 18	138
5.4.5.3.	Minggu 19	139
5.4.5.4.	Minggu 20	141
5.4.5.5.	Minggu 21	141
5.4.6.	Bulan Januari	142
5.4.6.1.	Minggu 22	142
5.4.6.2.	Minggu 23	143
5.4.6.3.	Minggu 24	145
BAB 6.	KESIMPULAN DAN SARAN	146
6.1.	Kesimpulan	146
6.2.	Saran	147
DAFTAR PUSTAKA		148
LAMPIRAN		149