

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Praktik Profesi	1
1.2 Maksud dan Tujuan Praktik Profesi	3
1.2.1 Maksud Praktik Profesi	3
1.2.2 Tujuan Praktik Profesi	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Ruang Lingkup Praktik Profesi	4
1.5 Rencana dan Waktu Praktik Profesi	5
1.6 Kerangka Praktik Profesi	6
1.7 Metode Pembahasan	7
1.8 Sistematika Pembahasan.....	7
BAB II	9
TINJAUAN UMUM PROYEK	9
2.1 Pengertian Proyek	9
2.2 Jenis – jenis Proyek	10
2.3 Pihak-pihak yang terkait dalam Pelaksanaan Proyek	12
2.4 Tata Cara penanganan Proyek.....	15
2.4.1 Design As Building	15
2.4.2 Turn Key Project.....	16
2.4.3 Fast Track.....	16
2.4.4 Pilihan Project Delivery	17
2.5 Hubungan antara Pemilik Proyek, Konsultan, dan Kontrakto.....	18
BAB III	20
TINJAUAN KHUSUS PT.WIKA GEDUNG	20
3.1 Profil Perusahaan	20
3.2 Sejarah Perusahaan	20
3.3 Visi, Misi, dan Budaya Perusahaan	22

3.3.1. Visi PT. Wika Gedung	22
3.3.2. Misi PT. Wika Gedung.....	22
3.4 Struktur Organisasi Perusahaan	22
BAB IV	24
TINJAUAN PROYEK REHAB TOTAL SDN KALISARI 05.....	24
4.1 Latar Belakang Rehab Total SDN KALISARI 05.....	24
4.2 Tujuan Proyek Rehab Total SDN Kalisari 05	24
4.3 Ruang Lingkup Pekerjaan proyek.....	24
4.3.1 Lingkup Pekerjaan.....	24
4.3.2 Lingkup Kegiatan.....	25
4.4 Metode Pembayaran dan Denda keterlambatan proyek Rehab Total SDN Kalisari 05.....	26
4.5 Struktur Organisasi dalam proyek Rehab Total SDN Kalisari 05.....	26
4.6 Data Proyek Rehab Total SDN Kalisari 05	27
4.7 lokasi Proyek.....	28
4.8 Rencana Tahapan Pembangunan	28
4.9 Peralatan Dan Material	29
4.9.1 Peralatan Excavator	30
4.9.2 Peralatan Pipa Tremi.....	30
4.9.3 Peralatan Auger.....	31
4.9.4 Peralatan Truk Mixer	31
4.9.5 Peralatan Concrete Pump.....	32
4.9.6 Peralatan Bar Bender	33
4.9.7 Peralatan Bar Cutter.....	33
4.9.8 Peralatan Alat Ukur	33
4.9.9 Alat Pendukung	34
4.9.10 Alat Pelindung Diri (APD).....	34
4.10 Material	35
4.10.1 Besi beton.....	35
4.10.2 Styrofoam dan Plastik Cor	36
4.10.3 Beton Decking	36
4.10.4 Beton Ready Mix	37
4.10.5 Batako.....	37
4.10.6 Pasir.....	38
4.10.7 Semen	38

BAB V	39
TINJAUAN PRAKTIK PROFESI	39
5.1 Bore Pile	39
5.1.1 Proses Pelaksanaan Pengeboran	41
5.2 Pile Cap	44
5.2.1 Tahapan Pekerjaan Pile Cap	45
5.3 TIE BEAM	46
5.3.1 Tahapan Pekerjaan Tie Beam	47
5.3.2 Penulangan Tie Beam	48
5.3.3 Langkah-langkah pembesian tie beam:	50
5.4 Bekisting Tie Beam	51
5.5 Pengecoran Tie Beam	51
5.6 Jadwal Praktik Profesi	52
5.7 Proses Praktik Profesi	52
5.8 KEGIATAN PRAKTIK PROFESI	53
BAB VI: KESIMPULAN DAN SARAN	69
6.1 Kesimpulan	69
6.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70