

DAFTAR ISI

| | |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| SURAT PERNYATAAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| SURAT BALASAN PERSETUJUAN DARI PROYEK KP | iv |
| SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN KP | v |
| ABSTRAK | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | I – 1 |
| I . 1 Latar Belakang | I – 1 |
| I . 2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek | I – 2 |
| I . 3 Ruang Lingkup | I – 3 |
| I . 4 Batasan Masalah | I – 3 |
| I . 5 Sistematika Penulisan Laporan | I – 4 |
| BAB II DATA PROYEK | II – 1 |
| II . 1 Latar Belakang Proyek | II – 1 |
| II . 2 Data Umum Proyek | II – 1 |
| II . 3 Data Konsultan Perencana | II – 2 |
| II . 4 Lokasi Proyek | II – 2 |
| II . 4 . 1 Lingkup Pekerjaan | II – 5 |
| BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK | III – 1 |
| III . 1 Struktur Organisasi | III – 1 |
| III . 1 . 1 Pembagian Tugas | III – 2 |
| III . 1 . 2 Kontraktor | III – 3 |
| III . 1 . 2 . 1 Pekerjaan Pembesian | III – 3 |
| III . 1 . 2 . 2 Pekerjaan Pengeboran | III – 4 |
| III . 1 . 2 . 3 Pekerjaan Pengecoran | III – 5 |
| III . 1 . 2 . 4 Pembuangan Tanah | III – 6 |
| III . 2 Manajemen Proyek | III – 6 |
| BAB IV TINJAUAN BAHAN MATERIAL DAN ALAT | IV – 1 |

| | |
|--|----------------|
| IV . 1 Umum | IV – 1 |
| IV . 2 Bahan Bangunan | IV – 1 |
| IV . 2 . 1 Besi | IV – 1 |
| IV . 2 . 2 Beton | IV – 4 |
| IV . 3 Alat-alat..... | IV – 6 |
| BAB V PELAKSANAAN PONDASI BORE PILE | V – 1 |
| V . 1 Uraian Umum..... | V – 1 |
| V . 2 Dasar Perencan..... | V – 1 |
| V . 3 Teknik Pekerjaan Pondasi Bore pile | V – 2 |
| V . 3 . 1 Prosedur Sondir dan Bored hole..... | V – 2 |
| V . 3 . 2 Dutch Cone Penetration Test (Sondir) | V – 3 |
| V . 3 . 3 Pekerjaan Persiapan..... | V – 6 |
| V . 3 . 4 Stake Out..... | V – 7 |
| V . 3 . 5 Indikator Pile | V – 7 |
| V . 3 . 6 Static Loading Test | V – 8 |
| V . 3 . 7 Metode Kerja Static Loading Test..... | V – 9 |
| V . 3 . 8 Bore Pile..... | V – 12 |
| V . 3 . 9 Pekerjaan Pembesian..... | V – 14 |
| V . 3 . 10 Pengeboran..... | V – 15 |
| V . 3 . 11 Pengecoran..... | V – 1 |
| BAB VI PENGENDALIAN PROYEK DAN KEMAJUAN PEKERJAAN.... | VI – 1 |
| VI . 1 Uraian Umum..... | VI – 1 |
| VI . 2 Pengendalian Proyek..... | VI – 1 |
| VI . 2 . 1 Pengendalian Mutu | VI – 2 |
| VI . 2 . 2 Pengendalian Waktu..... | VI – 6 |
| VI . 2 . 3 Pengendalian Biaya..... | VI – 7 |
| VI . 3 Kemajuan Pekerjaan..... | VI – 8 |
| VI . 3 . 1 Laporan Harian..... | VI – 9 |
| VI . 3 . 2 Laporan Mingguan..... | VI – 9 |
| VI . 3 . 3 Laporan Bulanan..... | VI – 9 |
| VI . 3 . 4 Rapat Kordinasi..... | VI – 10 |
| BAB VII PEMBAHASAN MASALAH | VII – 1 |
| VII . 1 Uraian Umum | VII – 1 |

| | |
|---|-----------------|
| VII . 2 Jenis Bore Pile..... | VII – 2 |
| VII .3 Permasalahan di Lokasi Proyek..... | VII – 5 |
| VII . 4 Solusi Pemecahan Masalah di Proyek..... | VII – 6 |
| BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN..... | VIII – 1 |
| VIII . 1 Kesimpulan | VIII – 1 |
| VIII . 2 Saran | VIII – 1 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

