

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### SURAT BALASAN PERSETUJUAN KP DARI PROYEK

### SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN KP

KATA PENGANTAR.....ii

DAFTAR ISI.....iv

DAFTAR TABEL.....vii

DAFTAR GAMBAR.....viii

ABSTRAK.....xiv

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....I-1

1.2 Maksud dan Tujuan.....I-2

1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....I-4

1.4 Sistematika Penulisan.....I-5

### BAB II DATA PROYEK

2.1 Lokasi Proyek.....II-1

2.2 Data Umum Proyek.....II-2

2.3 Data Teknis Proyek.....II-3

2.4 Fasilitas Pelengkap.....II-7

### **BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK**

3.1 Manajemen Proyek.....	III-1
3.2 Pihak-Pihak Yang Terkait Dengan Proyek.....	III-8
3.3 Struktur Organisasi Proyek.....	III-9
3.4 Hubungan Kerja.....	III-23
3.5 Tinjauan Kontrak.....	III-24
3.6 Unsur-Unsur Pelaksana Proyek.....	III-27
3.7 Rencana Kerja.....	III-40

### **BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT**

4.1 Tinjauan Bahan Bangunan.....	IV-1
4.2 Tinjauan Peralatan.....	IV-10
4.3 Peralatan Elektrikal.....	IV-19
4.4 Peralatan Tambahan dan K3.....	IV-22

22

### **BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN**

5.1 Uraian Umum.....	V-1
5.2 Pekerjaan Awal.....	V-2
5.3 Metode Pelaksanaan Bored Pile.....	V-6
5.4 Metode Pelaksanaan Soldier Pile.....	V-9
5.5 Pekerjaan Pelaksanaan Bored Pile & Soldier Pile.....	V-12
5.6 Pekerjaan Tanah.....	V-19
5.7 Pelaksanaan Pekerjaan Caping Beam.....	V-23

**BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN  
PROYEK**

6.1 Uraian Umum.....	VI-1
6.2 Kemajuan Proyek.....	VI-1
6.3 Pengendalian Proyek.....	VI-12
6.4 Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-21

**BAB VII PEMBAHASAN MASALAH METODE PELAKSANAAN  
PEKERJAAN PONDASI BORED PILE SERTA PENGUJIAN AXIAL DAN  
LATERAL LOAD TEST**

7.1 Uraian Umum.....	VII-1
7.2 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Pondasi Bored Pile.....	VII-4
7.3 Pengujian Bored Pile.....	VII-9

**BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN**

8.1 Kesimpulan.....	VII-1
8.2 Saran.....	VII-2

**DAFTAR PUSTAKA.....xv**

**LAMPIRAN.....xvi**