

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
ABSTRAK	
LEMBAR PERNYATAAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang Proyek.....	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	I-4
1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I-5
1.4. Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1. Lokasi Proyek.....	II-1
2.2. Data Umum Proyek.....	II-2
2.3. Data Teknis Proyek.....	II-2
2.4. Fasilitas Perlengkapan.....	II-3
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
3.1. Pengertian Sistem Organisasi Proyek	III-1
3.2. Sistem Organisasi di Proyek <i>Jakarta Bandung High Speed Railway</i> .	III-2
3.3. Manajemen Proyek.....	III-16
3.4. Hubungan Kerja	III-21
3.5. Kontrak Proyek	III-21
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT - ALAT	IV-1
4.1. Pengertian Bahan Bangunan	IV-1

4.2	Pengertian Alat-Alat Kerja.....	IV-2
4.3	Bahan Bangunan Di Proyek <i>Jakarta Bandung High Speed Railway</i> .	IV-4
4.4	Alat-Alat Kerja Di Proyek <i>Jakarta Bandung High Speed Railway</i> .	IV-29
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN		V-1
5.1.	Uraian Umum.....	V-1
5.2.	Pekerjaan Awal	V-1
5.2.1.	Survey Lokasi dan Proses IMB	V-1
5.2.2.	<i>Site Planning</i>	V-2
5.2.3.	Pembuatan <i>Shop Drawing</i>	V-2
5.2.4.	Pengadaan Material dan Bahan Bangunan	V-2
5.3.	Metode Pelaksanaan Pekerjaan <i>Bored Pile</i>	V-3
5.3.1.	Pekerjaan Persiapan	V-3
5.3.2.	Pekerjaan Pelaksanaan.....	V-6
5.3.3.	Inspeksi dan Pengujian	V-18
5.4.	Metode Pelaksanaan Pekerjaan <i>Pile Cap</i>	V-18
5.4.1.	Pekerjaan Persiapan	V-19
5.4.2.	Pekerjaan Pelaksanaan.....	V-20
5.5.	Metode Pelaksanaan Pekerjaan <i>Pier</i>	V-30
5.5.1.	Pekerjaan Persiapan	V-31
5.5.2.	Pekerjaan Pelaksanaan.....	V-33
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEKVI-1		
6.1	Uraian Umum.....	VI-1
6.2	Kemajuan Pekerjaan.....	VI-4
6.3	Pengendalian Proyek.....	VI-13
BAB VII PEMBAHASAN MASALAH		VII-1
7.1.	<i>Pier Formwork</i>	VII-1
7.2.	Contoh Kasus Permasalahan.....	VII-7
7.3.	Penyebab Kegagalan	VII-7
7.4.	Tindak Lanjut Perbaikan	VII-13
7.4.1.	Tindakan Represif.....	VII-13
7.4.2.	Tindakan Preventif.....	VII-13

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1. Kesimpulan	VIII-1
8.2. Saran.....	VIII-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

