

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
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
<b>BAB II DATA PROYEK.....</b>	<b>II-1</b>
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
<b>BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....</b>	<b>III-1</b>
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
<b>BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT - ALAT .....</b>	<b>IV-1</b>
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
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN .....</b>		<b>V-1</b>
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
<b>BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEKVI-1</b>		
6.1	Uraian Umum.....	VI-1
6.2	Kemajuan Pekerjaan.....	VI-4
6.3	Pengendalian Proyek.....	VI-13
<b>BAB VII PEMBAHASAN MASALAH .....</b>		<b>VII-1</b>
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

<b>BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>VIII-1</b>
8.1. Kesimpulan .....	VIII-1
8.2. Saran.....	VIII-2

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

