

DAFTAR ISI

Hal

HALAMAN JUDUL**LEMBAR PENGESAHAN****SURAT BALASAN KERJA PRAKTEK****ABSTRAKSI** i**KATA PENGANTAR** ii**DAFTAR ISI.....** iv**DAFTAR GAMBAR** vii**DAFTAR TABEL.....** xv**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Proyek I - 1

1.2 Maksud dan Tujuan Proyek I - 2

1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah I - 3

1.4 Sistematika Penulisan I - 5

BAB II DATA PROYEK

2.1 Data Administrasi Proyek II - 1

2.2 Data Teknis Proyek II - 1

2.3 Informasi Proyek II - 3

2.4 Fasilitas Lainnya II - 6

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

3.1 Manajemen Proyek III - 1

3.2 Struktur Organisasi Proyek III - 7

3.3 Tinjauan Kontraktor III - 13

3.4 Unsur-Unsur Pelaksanaan Proyek III - 20

3.5 Rencana Kerja III - 31

BAB IV TINJAUAN BAHAN DAN ALAT-ALAT

4.1 Tinjauan Material IV - 1

4.2 Tinjauan Peralatan IV - 9

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN

5.1 Uraian Umum V - 1

5.2 Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan V - 2

5.3 Pekerjaan *Bored Pile* V - 8

5.4 Pekerjaan *Erection Steel Box Girder* V - 15

BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN

PROYEK

6.1 Uraian Umum VI - 1

6.2 Kemajuan Proyek VI - 2

6.3 Pengendalian Proyek VI - 9

6.4 Pengawasan Proyek VI - 10

6.5 Pengendalian Biaya (*Cost Control*) VI - 12

6.6 Pengendalian Mutu (*Quality Control*) VI - 15

6.7 Pengendalian Waktu (*Time Control*) VI - 18

6.8 K3L (Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan) VI - 24

BAB VII PEMBAHASAN MASALAH

7.1 Uraian Umum VII - 1

7.2 Metode Pelaksanaan Pondasi *Bored Pile* VII - 5

7.3 Permasalahan Pada Pekerjaan *Bored Pile* VII - 14

7.4 Pengujian *Bored Pile* dengan *Pile Driving Analyzer Test* VII -21

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

8.1 Kesimpulan.....VIII - 1

8.2 SaranVIII - 2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

