

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| PERNYATAAAN ORISINALITAS | iii |
| PERNYATAAAN ORISINALITAS | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN | v |
| LEMBAR PENGESAHAN | vi |
| PRAKATA | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 15 |
| 1.1 Latar Belakang Kerja Profesi..... | 15 |
| 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi..... | 16 |
| 1.2.1 Maksud Kerja Profesi..... | 16 |
| 1.2.2 Tujuan Kerja Profesi..... | 16 |
| 1.3 Tempat Kerja Profesi..... | 16 |
| 1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi..... | 19 |
| BAB II TINJAUAN UMUM TEMPAT KERJA PROFESI | 20 |
| 2.1 Sejarah Perusahaan..... | 20 |
| 2.1.1 Visi dan Misi Perusahaan..... | 20 |
| 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan..... | 21 |
| 2.3 Kegiatan Umum Perusahaan..... | 31 |
| BAB III PELAKSANAAN KERJA PROFESI | 32 |
| 3.1 Gambaran Umum..... | 32 |
| 3.2 Bidang Kerja..... | 32 |
| 3.2.1 Tinjauan Umum Proyek..... | 32 |
| 3.2.2 Deskripsi dan Lingkup Pekerjaan Pelaksanaan Kerja Profesi..... | 33 |
| 3.3 Pelaksanaan Kerja..... | 33 |
| 3.3.1 Induksi K3L..... | 33 |

| | | |
|----------------------------|--|-----------|
| 3.3.2 | Alat dan Material Konstruksi | 37 |
| 3.3.2.1 | Bahan Material Konstruksi..... | 46 |
| 3.4 | Metode Kerja..... | 51 |
| 3.4.1 | Produksi Segmen <i>Box</i> | 51 |
| 3.4.2 | <i>Jacking Tunnel</i> | 54 |
| 3.4.3 | Perencanaan dan Persiapan | 55 |
| 3.4.3.1 | <i>Entrance Yard</i> | 55 |
| 3.4.3.2 | <i>Nose Blade dan ADS (Anti Drag System)</i> | 59 |
| 3.4.3.3 | <i>Spacer</i> | 65 |
| 3.4.3.4 | <i>Hydraulic Jack dan Pump</i> | 66 |
| 3.5 | Kendala Yang Dihadapi..... | 68 |
| 3.5.1 | Kendala Teknis..... | 68 |
| 3.6 | Cara mengatasi Kendala..... | 68 |
| 3.6.1 | Kendala Teknis..... | 68 |
| BAB IV | KESIMPULAN..... | 70 |
| 4.1 | Kesimpulan | 70 |
| 4.2 | Saran | 70 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 72 |
| LAMPIRAN..... | | 73 |