

---

**DAFTAR ISI**

|   |        |
|---|--------|
| Halaman Judul .....                                     |        |
| Lembar Pengesahan .....                                 |        |
| Abstrak .....   |        |
| Surat Permohonan KP .....                               |        |
| Surat Balasan persetujuan KP dari proyek .....          |        |
| Kata Pengantar .....                                    | i      |
| Daftar Isi .....  | iii    |
| Daftar Gambar .....                                     | v      |
| <b>BAB I Pendahuluan</b>                                |        |
| 1.1 Latar Belakang Proyek .....                         | I-1    |
| 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek .....               | I-1    |
| 1.3 Ruang Lingkup .....                                 | I-2    |
| 1.4 Metode Pembahasan .....                             | I-3    |
| 1.5 Sistematika Laporan .....                           | I-3    |
| 1.6 Sistematika Penulisan .....                         | I-4    |
| <b>BAB II Data Teknis</b>                               |        |
| 2.1 Latar Belakang Proyek .....                         | II-1   |
| 2.2 Data Umum .....                                     | II-1   |
| 2.3 Lokasi Proyek .....                                 | II-3   |
| 2.4 Fasilitas Pelengkap .....                           | II-4   |
| <b>BAB III Struktur Organisasi Dan Manajemen Proyek</b> |        |
| 3.1 Manajemen Proyek .....                              | III-1  |
| 3.2 Organisasi Proyek .....                             | III-5  |
| 3.3 Manajemen Pelaksanaan Proyek .....                  | III-22 |
| 3.4 Pengendalian Proyek .....                           | III-25 |
| 3.5 Tinjauan Proyek .....                               | III-27 |

**BAB IV Material dan Peralatan**

|   |       |
|---|-------|
| 4.1 Peralatan Penunjang Pekerjaan Bored Pile..... | IV-1  |
| 4.2 Peralatan Elektrikal .....                    | IV-10 |
| 4.3 Material .....                                | IV-12 |

**BAB V Pelaksanaan Konstruksi**

|  |      |
|--|------|
| 5.1 Umum.....  | V-1  |
| 5.2 Dasar-dasar Perencanaan.....                       | V-2  |
| 5.3 Teknik Pekerjaan Pondasi Bored Pile .....          | V-3  |
| 5.4 Metoda Kerja Pembuatan Tiang Bored Pile.....       | V-19 |
| 5.5 Alasan Menggunakan Pondasi Bored Pile .....        | V-25 |
| 5.6 Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)..... | V-27 |

**BAB VI Pengendalian Proyek dan Kemajuan Pekerjaan**

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 6.1 Uraian Umum .....        | VI-1 |
| 6.2 Pengendalian Proyek..... | VI-1 |
| 6.3 Kemajuan Pekerjaan.....  | VI-9 |

**BAB VII Tinjauan Khusus Axial Loading Test dan Pile Driving****Analyzer , Perbedaan full casing dan normal casing**

|  |        |
|--|--------|
| 7.1 Axial Loading Test.....                      | VII-1  |
| 7.2 Pile Driving Analyzer.....                   | VII-18 |
| 7.3 perbedaan full casing dan normal casing..... | VII-29 |

**BAB VIII Kesimpulan Dan Saran**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 8.1 Kesimpulan..... | VIII-1 |
| 8.2 Saran.....      | VIII-4 |

**DAFTAR PUSTAKA.....****Lampiran.....**