

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....                            | i    |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....                            | ii   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                               | iii  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                   | v    |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                | vii  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                              | viii |
| <b>BAB I</b> .....  | 1    |
| <b>PENDAHULUAN</b> .....                                  | 1    |
| 1.1 Latar Belakang Praktik Profesi .....                  | 1    |
| 1.2 Maksud dan Tujuan Praktik Profesi .....               | 3    |
| 1.3 Lingkup Pembahasan dan Permasalahan .....             | 3    |
| 1.4 Metode Praktik Profesi .....                          | 4    |
| 1.4.1 Metode Pelaksanaan Praktik Profesi .....            | 4    |
| 1.4.2 Metode Penyusunan Laporan .....                     | 5    |
| 1.5 Sistematika Penulisan .....                           | 6    |
| <b>BAB II</b> .....                                       | 8    |
| <b>TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK</b> .....                 | 8    |
| 2.1 Instansi Yang Terlibat Dalam Proyek .....             | 8    |
| 2.1.1. Pemilik Proyek ( <i>Owner</i> ) .....              | 9    |
| 2.1.2. Konsultan Arsitektur (Perencana) .....             | 9    |
| 2.1.4. Manajemen Konstruksi (Pengawas) .....              | 10   |
| 2.1.5. Kontraktor (Pelaksana) .....                       | 11   |
| 2.1.6. Direct Contractor .....                            | 12   |
| 2.1.7. Sub Kontraktor .....                               | 12   |
| 2.2 PT. Adhi Persada Gedung .....                         | 12   |
| 2.2.1. Struktur Organisasi PT. Adhi Persada Gedung .....  | 12   |
| 2.2.1. Struktur Organisasi Proyek Transpark Bintaro ..... | 25   |
| <b>BAB III</b> .....                                      | 38   |
| <b>TINJAUAN UMUM PROYEK</b> .....                         | 38   |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.1. Definisi Proyek.....                                  | 38        |
| 3.2. Jenis-Jenis Proyek .....                              | 38        |
| 3.3. Cara Mendapatkan Proyek .....                         | 41        |
| 3.4. Kualifikasi Kontraktor.....                           | 45        |
| 3.5. Tahapan Proyek Konstruksi .....                       | 48        |
| 3.6. Jenis – Jenis Kontrak Konstruksi .....                | 50        |
| 3.7. Jenis – Jenis Dokumen Konstruksi.....                 | 53        |
| <b>BAB IV .....</b>  | <b>56</b> |
| <b>TINJAUAN KHUSUS PROYEK .....</b>                        | <b>56</b> |
| 4.1. Deskripsi Proyek .....                                | 56        |
| 4.1.1. Data Umum Proyek.....                               | 56        |
| 4.1.2. Data Teknis Proyek.....                             | 57        |
| 4.2. Lokasi Proyek.....                                    | 58        |
| 4.3. Konsep Bangunan Transpark .....                       | 58        |
| <b>BAB V.....</b>  | <b>61</b> |
| <b>LAPORAN KEGIATAN DILAPANGAN .....</b>                   | <b>61</b> |
| 5.1. Time Frame Pekerjaan Praktik Profesi.....             | 61        |
| 5.2. Lingkup Kegiatan Praktik Profesi .....                | 61        |
| 5.3. Kegiatan Praktik Profesi.....                         | 62        |
| 5.3.1. Pengamatan Gambar Kerja .....                       | 62        |
| 5.3.2. Pengamatan Pekerjaan Instalasi Pipa Air Bersih..... | 64        |
| 5.3.3. Pengamatan Pekerjaan Instalasi Pipa Hydrant.....    | 66        |
| 5.3.4. Pengamatan Pekerjaan Ducting Fresh Air & AC.....    | 69        |
| 5.3.1. Pengamatan Pekerjaan Instalasi Pipa Gas.....        | 71        |
| 5.3.2. Pengerjaan Laporan Harian Pekerjaan .....           | 73        |
| <b>BAB VI.....</b>   | <b>75</b> |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                          | <b>75</b> |
| 6.1. Kesimpulan.....                                       | 75        |
| 6.2. Saran.....  | 76        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                | <b>78</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                       | <b>79</b> |