

## DAFTAR ISI

<b>Surat Pernyataan .....</b>	<b>i</b>
<b>Lembar Pengesahan .....</b>	<b>iii</b>
<b>Surat Persetujuan Kerja Praktek .....</b>	<b>iv</b>
<b>Surat Permohonan Bimbingan Kerja Praktek .....</b>	<b>v</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Gambar.....</b>	<b>xiii</b>
<b>Abstrak .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I-4
1.4 Sistematika Penulisan .....	I-4
<b>BAB II DATA PROYEK.....</b>	<b>II-1</b>
2.1 Data Umum Proyek.....	II-1
2.2 Data Teknis Proyek .....	II-1
2.3 Fasilitas Pelengkap.....	II-2
2.4 Lokasi Proyek .....	II-6
<b>BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Organisasi Proyek .....	III-1
3.1.1 Owner.....	III-1
3.1.2 Konsultan Manajemen Konstruksi dan Konsultan Perencana .....	III-2

---

3.1.3 Kontraktor Pelaksana .....	III-5
3.1.4 Kesehatan dan Keselamatan Kerja .....	III-5
3.1.5 Struktur Organisasi .....	III-6
3.2 Manajemen Proyek .....	III-7
3.2.1 Perencanaan .....	III-7
3.2.2 Pengorganisasian .....	III-10
3.2.3 Manajemen Proyek .....	III-10
3.2.4 Pegendalian .....	III-11
<b>BAB IV PERALATAN DAN MATERIAL .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Peralatan.....	IV-1
4.1.1 Truck Mixer .....	IV-1
4.1.2 Wheel Loader.....	IV-2
4.1.3 Batching Plant.....	IV-3
4.1.4 Motor Grader .....	IV-4
4.1.5 Vibratory Roller.....	IV-5
4.1.6 Concrete Vibrator .....	IV-6
4.1.7 Water Tank Truck .....	IV-7
4.1.8 Bekisting .....	IV-8
4.1.9 Genset .....	IV-9
4.2 Material .....	IV-10
4.2.1 Beton Ready Mix .....	IV-10
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR DAN BETON SEMEN .....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Uraian Umum .....	V-1

---

5.2 Pekerjaan Lapis Pondasi Agregat Kelas A .....	V-2
5.3 Jumlah Pekerja.....	V-4
5.4 Pekerjaan Perkerasan Beton Semen.....	V-5
5.5 Uraian Alur Pekerjaan Bertahap .....	V-11
5.6 Kegiatan Kami di Proyek.....	V-12

## **BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK VI-1**

6.1 Uraian Umum .....	VI-1
6.2 Kemajuan Proyek.....	VI-2
6.2.1 Perencanaan .....	VI-3
6.2.2 Penjadwalan .....	VI-3
6.2.2.1 Kurva S .....	VI-4
6.2.2.2 Laporan Harian .....	VI-7
6.3 Pengendalian Proyek.....	VI-7
6.4 Pengawasan Proyek .....	VI-8
6.5 Pengendalian Resiko dan Permasalahan Pada Proyek.....	VI-10
6.6 Permasalahan dan Solusi .....	VI-12
6.7 Pengendalian Biaya.....	VI-14
6.8 Pengendalian Biaya Pada Preservasi Jalan .....	VI-16
6.9 Pengendalian Mutu .....	VI-17
6.10 Pengendalian Mutu Pada Preservasi Jalan.....	VI-19
6.11 Pengendalian Waktu .....	VI-19
6.11.1 Biaya Pelaksana .....	VI-19
6.11.2 Metode Pelaksanaan .....	VI-20
6.11.3 Tenaga Kerja.....	VI-20

---

6.11.4 Peralatan .....	VI-20
6.11.5 Cuaca .....	VI-21
6.11.6 Keinginan Owner .....	VI-21
6.11.7 Laporan Harian, Mingguan, dan Bulanan.....	VI-21
6.12 Pengendalian Waktu Pada Proyek Preservasi.....	VI-23
<b>BAB VII TINJAUAN KHUSUS .....</b>	<b>VII-1</b>
7.1 Uraian Umum .....	VII-1
7.2 Analisis Keselamatan Kerja.....	VII-3
7.2.1 Komitmen dan Kebijakan K3 .....	VII-3
7.3 Perencanaan .....	VII-4
7.3.1 Perencanaan HIRARC .....	VII-4
7.4 Pemenuhan Perundang-undangan.....	VII-6
7.5 Tujuan dan Sasaran .....	VII-6
7.6 Program Umum .....	VII-6
7.7 Penerapan dan Operasional K3.....	VII-7
7.7.1 Organisasi .....	VII-7
7.7.2 Konsultasi dan Komunikasi .....	VII-7
7.8 Pengendalian Operasi K3.....	VII-8
7.8.1 Persyaratan Umum K3 dalam Proyek.....	VII-8
7.8.2 Alat Pelindung Diri.....	VII-9
7.9 Monitoring dan Pengukuran Kinerja .....	VII-10
7.10 Penegakan Disiplin .....	VII-11
7.11 Tinjauan Manajemen .....	VII-11
7.12 Analisis Pengendalian Mutu Bahan Proyek.....	VII-11

*Daftar Isi*

---

7.12.1 Uraian.....VII-11

**BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN .....****VIII-1**

8.1 Kesimpulan .....VIII-1

8.2 Saran.....VIII-4

**Daftar Pustaka**

**Lampiran**

