

---



---

**DAFTAR ISI**
**HALAMAN JUDUL****LEMBAR PENGESAHAN****SURAT PEMBERITAHUAN SELESAI KERJA PRAKTEK****SURAT PERNYATAAN****KATA PENGANTAR ..... i****DAFTAR ISI..... iv****DAFTAR GAMBAR..... vii****DAFTAR TABEL..... x****ABSTRAK ..... xi****BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang..... I-1

1.2 Maksud dan Tujuan ..... I-4

1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah ..... I-5

1.4 Sistematika Penulisan ..... I-6

**BAB II DATA PROYEK**

2.1 Data Umum dan Data Teknis Proyek ..... II-1

2.2 Fasilitas Perlengkapan ..... II-5

2.3 Lokasi Proyek..... II-14

**BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK**

3.1 Sistem Organisasi Proyek ..... III-1

3.2 Organisasi Proyek *East Connection Taxiway Tahap I* ..... III-3

3.3 Manajemen Proyek ..... III-26

## **BAB IV TINJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT**

4.1 Tinjauan Bahan Bangunan .....	IV-1
4.2 Tinjauan Peralatan .....	IV-9
A) <i>Excavator</i> .....	IV-9
B) <i>Dump Truck</i> .....	IV-9
C) <i>Tandem Roller</i> .....	IV-11
D) <i>Pneumatic Tired Roller</i> .....	IV-11
E) <i>Asphalt Finisher</i> .....	IV-12
F) <i>Waterpass</i> .....	IV-13
G) <i>Concrete Cutter</i> .....	IV-13
H) <i>Truck Prime Coat/Tack Coat</i> .....	IV-14
I) Rambu/Mistar .....	IV-15
J) Kompresor Udara .....	IV-15

## **BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN**

5.1 Uraian Umum .....	V-1
5.2 Pelaksanaan Pekerjaan Perkerasan .....	V-1
5.2.1 Lapisan <i>Sub Base Course</i> .....	V-2
5.2.2 Lapisan <i>Cement Treated Base Course</i> .....	V-9
5.2.3 Lapisan <i>Prime Coat</i> .....	V-13
5.2.4 Lapisan AC-BC .....	V-16

## **BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN**

### **PROYEK**

6.1 Uraian Umum .....	VI-1
6.2 Kemajuan Proyek .....	VI-1
6.2.1 Laporan Harian .....	VI-3
6.2.2 Laporan Mingguan .....	VI-3
6.2.3 Laporan Bulanan .....	VI-6
6.3 Pengendalian Proyek .....	VI-9
6.3.1 Pengendalian Waktu Proyek .....	VI-9
6.3.2 Pengendalian Mutu Proyek .....	VI-14

6.3.3 Pengendalian Biaya Proyek ..... VI-18

**BAB VII TINJAUAN KHUSUS**

7.1 Uraian Umum ..... VII-1  
7.2 Lokasi Pekerjaan..... VII-4  
7.3 Alat ..... VII-5  
7.4 Tahap Pekerjaan *Paper Test* ..... VII-6

**BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN**

8.1 Kesimpulan..... VIII-1  
8.2 Saran ..... VIII-2

**DAFTAR PUSTAKA ..... xiii**

**LAMPIRAN..... xiv**

