

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PEMBERITAHUAN SELESAI KERJA PRAKTEK

SURAT PERNYATAAN

KATA PENGANTARi

DAFTAR ISI..........iv

DAFTAR GAMBARvii

DAFTAR TABEL..........x

ABSTRAKxi

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) Kompressor 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 <i>Paper Test</i>	VII-6

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

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

DAFTAR PUSTAKA	xiii
-----------------------------	------

LAMPIRAN.....	xiv
----------------------	-----

