

LEMBAR PENGESAHAN  
TUCAS AKHIR

**EVALUASI FASILITAS SISI DARAT BANDAR UDARA  
ADISUCIPTO MASA SEKARANG (2003) DAN  
PRAKIRAAN KEBUTUHAN 10-20 TAHUN MENDATANG  
(2013-2023)**

***Muh Arifudin***

No. Mhs : 97511125

***Sophan Fitriyah***

No. Mhs : 97511204

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh :

**Ir. H. Balya Umar, Msc**

**Dosen Pembimbing I**

**Ir. Moch Sigit DS, MS.**

**Dosen Pembimbing II**



Tanggal : 01/3-07



Tanggal : 1-3-07

## LEMBAR PERSEMBAHAN



**Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk :**

- **Ayahanda Abdul Rokhim (alm)**
- **Bapak dan ibuku, atas segala daya dan upayanya selama ini. Terima kasih atas dukungannya moral, materiil dan doanya.**
- **Kakak dan Adikku serta ponakan (mbak ana&mas Nur, tika dan daffa) , yang telah memberikan dorongan dan semangatnya.**
- **Calon istriku yang selalu setia menantikanku.**

## MOTTO

- *"...Allah meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat..." (Q.S. Mujadilah, 11)*
- *"Janganlah kamu mengikuti apa-apa yang kamu tidak mempunyai pengetahuan atasnya. Sesungguhnya pendengaran, penglihatan, dan hati semuanya itu akan diminta pertanggungjawaban." (Q.S. Al-Isra, 36)*
- *"Allah tidak akan membebani seseorang kecuali sepadan kemampuannya..." (Q.S. Al-Baqarah, 286)*
- *"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan."*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr Wb*

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya, serta shalawat kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir ini dilaksanakan untuk memenuhi persyaratan dalam rangka memperoleh jenjang strata 1 (S1) pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Pada Tugas Akhir ini penyusun mengambil judul “Evaluasi Fasilitas Sisi Darat Bandar Udara Adisucipto Masa Sekarang (2003) dan Prakiraan Kebutuhan 10-20 Tahun Mendatang (2013-2023)”. Dalam penyelesaian tugas akhir ini, tentunya penyusun tidak lepas dari hambatan dan rintangan, tetapi atas petunjuk, bimbingan serta masukan yang berharga dari berbagai pihak akhirnya hal ini dapat teratasi. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah penyusun untuk menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Ir. Widodo, MSCE, Phd, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Munadhir, Ms, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

3. Bapak Ir. Lalu Makrup, MT, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Ir. H. Balya Umar, Msc, selaku Dosen Pembimbing I.
5. Bapak Ir. Moch Sigit DS, MS, selaku Dosen Pembimbing II.
6. Bapak Ir. Subarkah, MT, selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.
7. Bapak Ir. Johni T. Pollopana, selaku Kepala Divisi Teknik PT (PERSERO) Angkasa Pura I Cabang Bandar Udara Adisucipto.
8. Bapak Agus Hidayat, ST, selaku Kepala Dinas Teknik Umum.
9. Bapak Sriyono ST, selaku staf Dinas Teknik Umum.
10. Bapak Slamet, selaku staf Divisi Administrasi dan Keuangan.
11. Pak Santoro, Mas Heri, selaku staf urusan KP dan TA Jurusan Teknik Sipil FTSP, UII.
12. Semua teman-teman Sipil 97, khususnya Daus, Toni, Heri, Soni, Sapoy, Diyank, Dwi, Hary, Lina, Any, (Sugiarno, Topo, Ilyas TS 96), Johan, Bayu, Wahyu dkk yang telah membantuku selama ini.
13. Semua teman-teman kost G10 Club (Genjor dkk), Stasiun Club (Kelik, yudi dkk), Kost Nury Plemburan, keluarga besar kelas D 97, keluarga besar Mapala Unisi, keluarga besar Nalumsari Jepara-Jogja (Glagah sari 56 Club) dan semua saudaraku seiman seperjuangan.
14. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan laporan ini sangat kami harapkan.

Akhir kata penyusun mohon maaf seandainya dalam menyelesaikan laporan ini terdapat kekhilafan, semoga segala sesuatu yang telah diperoleh dalam melaksanakan Tugas Akhir ini dapat menjadi bekal yang berguna dan bermanfaat bagi penyusun dan pembaca sekalian. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr Wb.



Jogjakarta, November 2003

Penyusun