UNIKOM

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI SBU AIRCRAFT PT. DIRGANTARA INDONESIA

Jalan Pajajaran No. 154 Bandung

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek

Program Diploma III Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik

Universitas Komputer Indonesia

NURUL MASNUNIK

10700102

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

PROGRAM DIPLOMA III

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2002

Lembar Pengesahan

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI SBU AIRCRAFT SERVICE PT. DIRGANTARA INDONESIA

Jalan Pajajaran No. 154 Bandung

Penyusun : Nurul Masnunik

NIM : 10700102

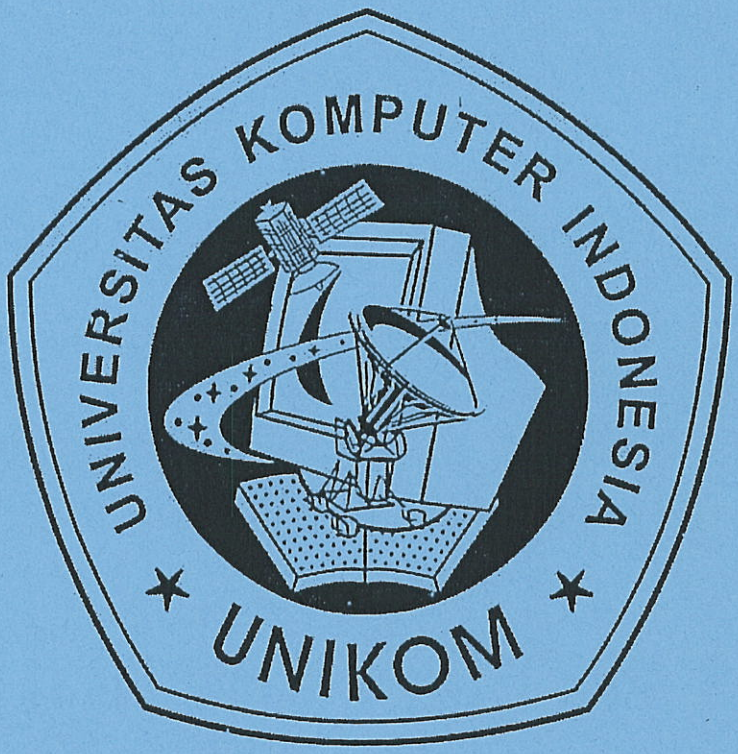
Pembimbing Jurusan	**Pembimbing Lapangan**
Nana Juhana, S.T	Ir. Supriyanto
NIP.41277006016	NIK. 871891

Ketua Jurusan

Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si

NIP.41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Allah Subhanahuwata'ala yang selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek di SBU Aircraft Service PT. Dirgantara Indonesia.

Adapun maksud dari penyusunan laporan kerja praktek ini untuk memenuhi persyaratan mata kuliah Kerja Praktek Diploma III, Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penyusunan laporan ini penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun kearah perbaikan laporan ini.

Dalam pelaksanaan Kerja Praktek dan Penyusunan Laporan Kerja Praktek ini, penulis banyak sekali mendapatkan bimbingan, saran dan dukungan dari berbagai pihak. Kiranya pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati ingin menyampaikan rasa terimakasih penulis kepada:

1. Bapak dan Ibu serta semua saudara-saudaraku yang telah membantu baik materi, doa serta motivasinya.
2. Bapak Ir. Eddy Suryanto Soegoto, Msc. Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

4. Bapak Nana Juhana, S.T, selaku Dosen Wali.
5. Bapak Ir. Supriyanto selaku pembimbing lapangan.
6. Bapak Dindin Burhanudin dan semua pihak di divisi Engineering.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan kerja praktek dan penyusunan laporan, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

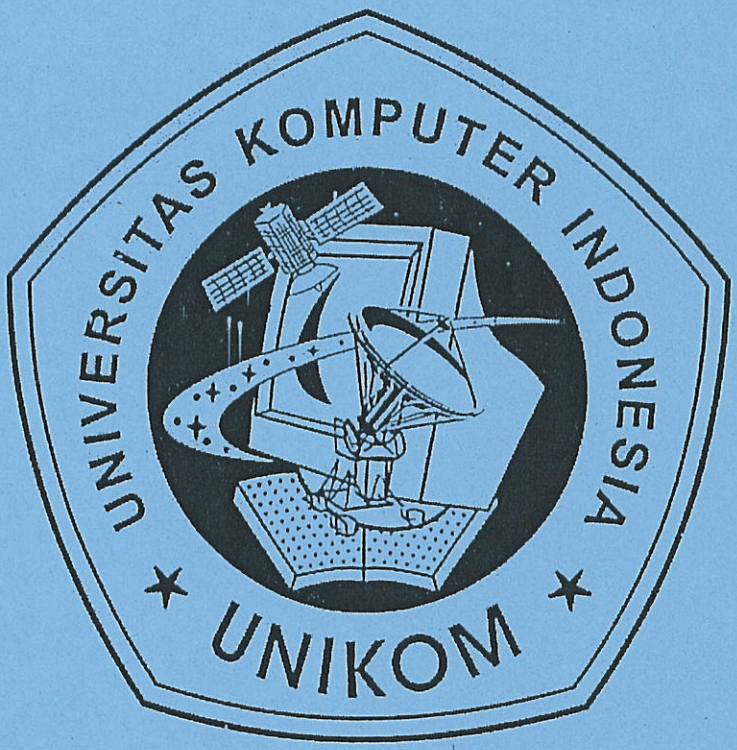
Semoga segala amal baik dan bantuannya mendapatkan imbalan yang setimpal dari Allah Subhanahuwata'alla.Amin.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan kerja praktek ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya.

Amin.

Bandung, September 2002

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

DAFTAR ISI

Kata Pengantar i

Daftar Isi iii

Bab I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Tujuan Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan 3

1.4 Teknik Pengumpulan Data 3

1.5 Sistematika Pembahasan 5

Bab II Gambaran Umum Perusahaan

2.1 Sejarah Singkat PT. Dirgantara Indonesia 6

2.2 Aspek Kegiatan PT. DI 9

2.3 Bidang Pekerjaan Divisi Tempat Kerja Praktek 10

2.3.1 Ground Support Engineering Supervisor 12

2.3.2 Maintenance Engineering Supervisor 14

2.3.3 Spare Engineering Supervisor 16

2.3.4 Configurasi Control & Library Supervisor 18

2.4 Struktur Organisasi SBU Aircraft Service PT. DI 20

Bab III Kegiatan Selama Kerja Praktek

3.1 Jadwal Kerja Praktek 23

3.2 Teknik Kerja Praktek 23

3.3 Landasan Teori 23

3.3.1 Konsep Dasar Sistem 23

3.3.2 Konsep Dasar Informasi 26

3.3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 27

3.3.4 Perancangan Sistem 28

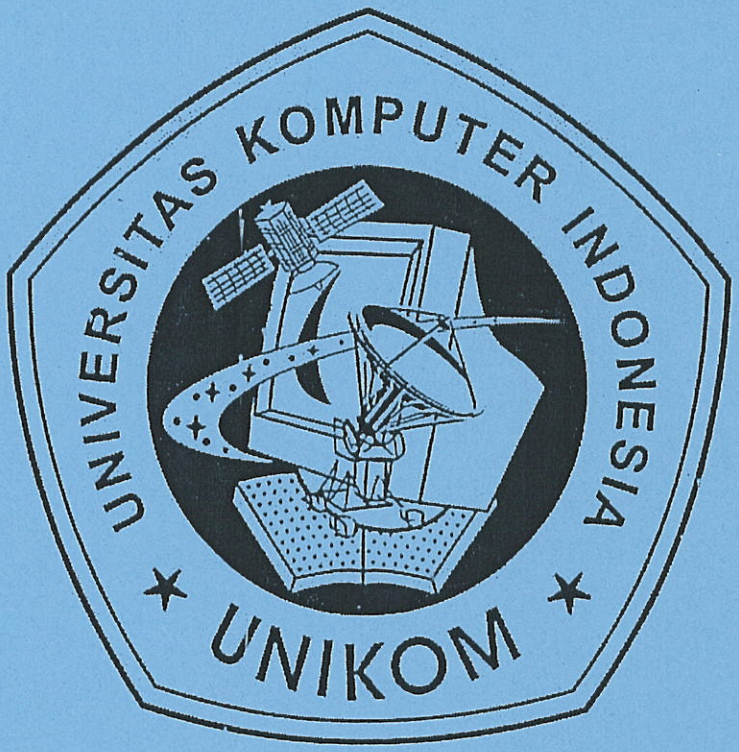
3.3.5 Penerapan Sistem 29

3.4 Pokok Pembahasan 30

Bab IV Kesimpulan dan Saran 33

Daftar Pustaka

Lampiran


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM