LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

MAINTAIN PART EFFECTIVITY

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

MELGI MARLITA P

10700106

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

PROGRAM DIPLOMA III

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

BANDUNG

2002

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI SBU AIRCRAFT SERVICE PT. DIRGANTARA INDONESIA

Jalan Pajajaran No. 154 Bandung

Penyusun : Melgi Marlita P

NIM : 10700106

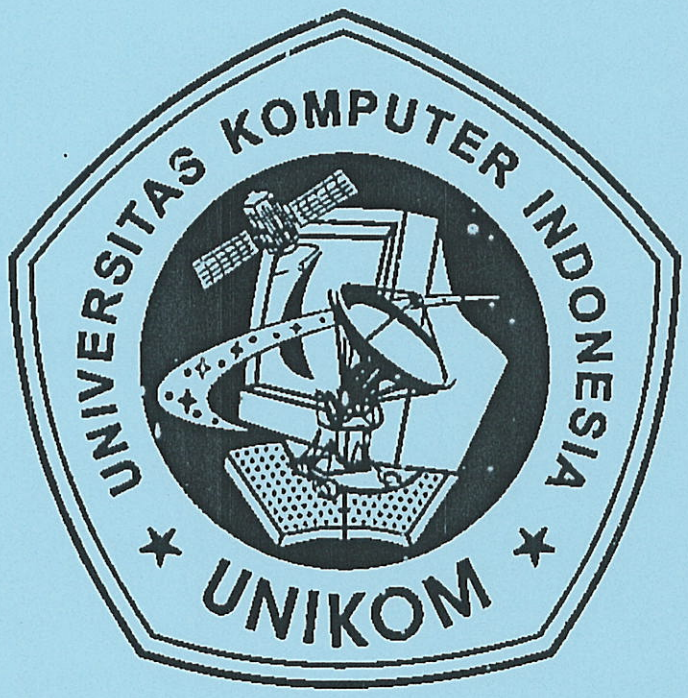
Pembimbing Jurusan	**Pembimbing Lapangan**
Nana Juhana, ST	Ir. Supriyanto
NIP. 41277006016	NIK. 87184

Ketua Jurusan

Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si

NIP.41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat illahi robbi karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Makalah ini. Tidak lupa salawat serta salam semoga selalu dilimpahkan kepada junjungan nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya.

Laporan ini penulis sajikan dalam rangka memenuhi tugasdan melengkapi salah satu syarat dalam menempuh pendidikkan program studi Teknik Informatika Diploma III Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penyusunan Laporan ini penulis mengambil judul: "Perancangan Sistem informasi Maintain Effectivity Pada SBU Aircraft Service PT. Dirgantara Indonesia".

Dalam penyusunan laporan ini, penulis banyak memiliki kesulitan karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki, namun berkat bantuan dan dorongan berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan ini.

Akhirnya dengan selesainya penyusunan laporan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih pada:

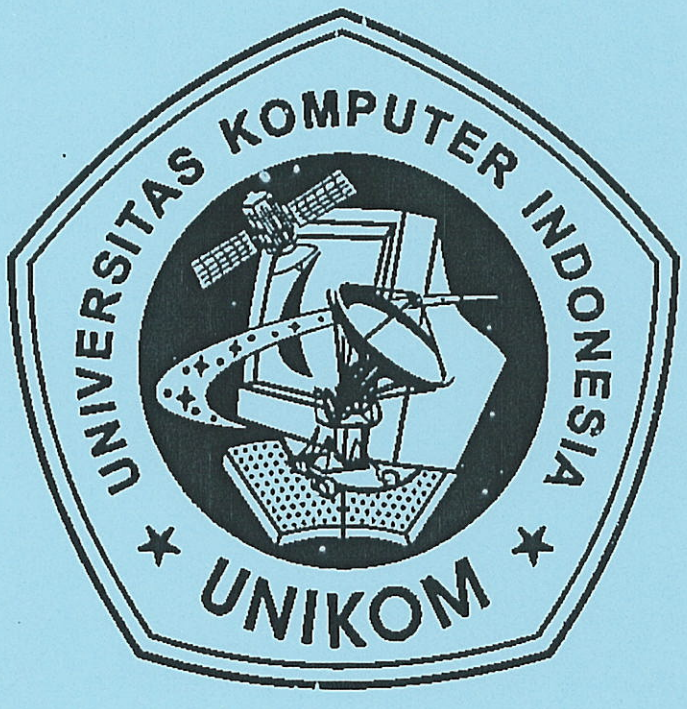
1. **Ir. Eddy Suryanto Soegoeto, Msc,** Selaku rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. **Budi Irawan S.Si**, Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
3. **Nana Juhana ST**, Selaku Pembimbing jurusan dan Dosen wali.

4. **Ir. Supriyanto**, selaku pembinbing praktek di perusahaan , atas bimbingan dan kesediannya membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
5. **Ir. Dindin Burhanudin serta seluruh Pimpinan dan Staf Karyawan** di SBU aircraft service PT. Dirgantara Indonesia (persero) Bandung, Khususnya Divisi Engineering.
6. **Papah** dan **Mamah** serta keluargaku terimakasih atas bimbingan, doa, dan kasih sayangnya.
7. **Eka**, terimakasih atas dorongan dan bantuannya.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

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 Kerja Praktek1 1

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek3 3

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja praktek4 4

1.4. Sistematika Kerja Praktek.5 5

Bab II Ruang Lingkup Perusahaan

2.1. Sejarah PT. Diragantara Indonesia (PT. DI) 6

2.2. Tempat dan Kedudukan PT. DI 9

2.3. Bentuk dan Badan Hukum PT. DI 10

2.4. Bidang Pekerjaan PT. DI 10

2.5. Bidang Pekerjaan Divisi Engineering Supervisor 11

2.6. Struktur Organisasi SBU Aircraft Services PT. DI 13

Bab III Kegiatan Kerja Praktek

3.1. Jadwal Kerja Praktek 16

3.2. Teknik Kerja Praktek 16

3.3. Landasan Teori 16

3.3.1. Karakteristiki sistem 17

3.3.2. Konsep dasar informasi 20

3.3.3. Kualitas informasi 20

3.3.4 Nilai informasi 20

3.3.5 Konsep dasar sistem informasi 20

3.3.6. Analisis sistem 22

3.3.7 Perancangan sistem 23

3.3.8. Penerapan sistem 24

3.3.9. Sistem informasi perawatan komponen 26

3.4 Pokok Pembahasan 27

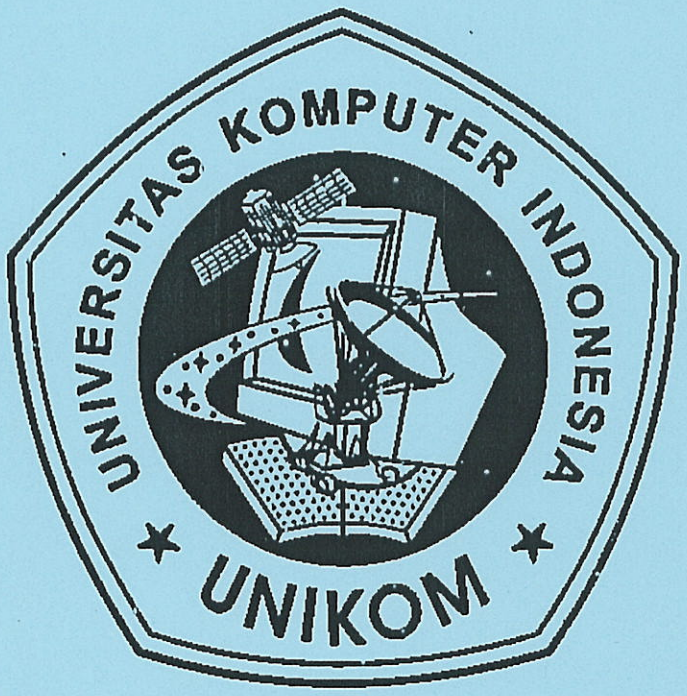
Bab IV Kesimpulan dan Saran

4.1. Kesimpulan 33

4.2. Saran 34

Daftar Pustaka

Lampiran


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM