UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

DI SBU AIRCRAFT SERVICE 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

SOFFI WIDYANA

10700801

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 : SOFFI WIDYANA

NIM : 10700801

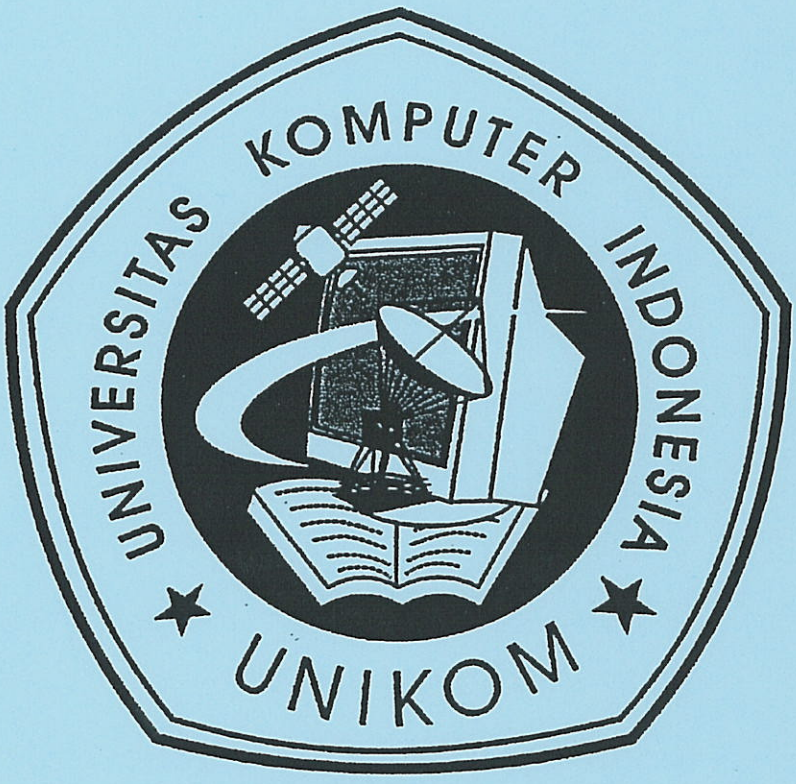
Pembimbing Jurusan	Pembimbing Lapangan
Nana Juhana, S.T	Ir. Supriyanto
NIP. 41277006016	NIK. 87189

Ketua Jurusan

Teknik Informatika

Dadan Irawan, S.Si

NIP. 41277006003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja praktek ini dengan sebaik-baiknya sesuai jadwal yang ditentukan oleh Unikom.

Laporan kerja praktek ini disusun untuk memenuhi tugas dan melengkapi salah satu syarat dalam menempuh pendidikan program Diploma-3 Fakultas Teknik Jurusan Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung.

Dalam penulisan laporan kuliah kerja praktek ini penulis mengangkat judul **"PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSAMAAN KOMPONEN (MAINTAIN PART EQUIVALENT) PESAWAT TERBANG PRODUKSI PT. DIRGANTARA INDONESIA DI SBU. AIRCRAFT SERVICES"**

Selama menyelesaikan laporan kerja praktek ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak,baik secara langsung maupun secara moril.Untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu khususnya kepada:

1. Ir.Eddy Suryanto Soegoto,M.Sc, selaku rector Unikom.
2. Prof.Dr.Ir.Prayoto,M.Sc, selaku dekan Fakultas Teknik Unikom.
3. Budhi Irawan,S.Si, selaku ketua jurusan Informatika Fakultas Teknik Unikom

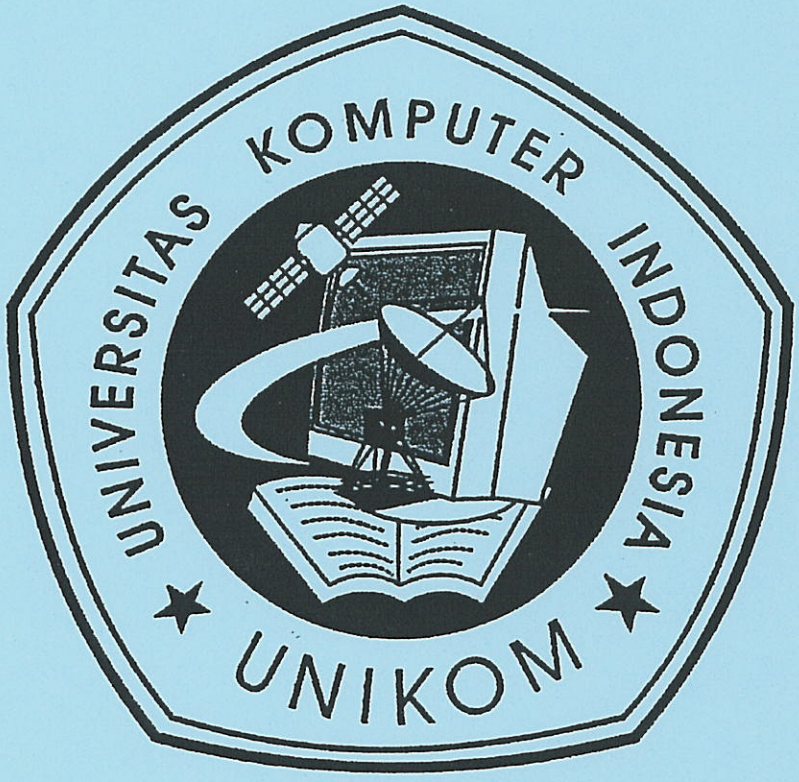
4. Nana Juhana,ST, selaku sekretaris jurusan Informatika Fakultas Teknik Unikom dan Dosen Wali.
5. Ir.Supriyanto ,selaku pembimbing di perusahaan yang telah bersedia memberi ijin dan meluangkan waktu didalam membantu menyelesaikan kerja praktek ini.
6. Para staff dan karyawan Aircraft Service yang ikut serta membatu dalam menyelesaikan kerja praktek ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas budi kebaikan serta melimpahkan Rahmat-Nya kepada semua pihak yang berkenan membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek ini.

Akhir kata, penulis menyadari penyusunan laporan kerja praktek ini masih banyak kekurangannya, karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki.Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membantu untuk dapat melengkapi dan menyempurnakan isi dari laporan ini.Dan penulis berharap,semoga apa yang tertuang dalam laporan ini,dapat digunakan serta memberikan manfaat bagi para pembaca.Amin.

Bandung, September 2002

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan i

Kata Pengantar..... ii

Daftar Isi..... iv

Bab I Pendahuluan 1

I.1 Latar Belakang Kerja Praktek..... 1

I.2 Maksud dan Tujuan Pelaksanaan Kerja Praktek..... 3

I.3 Batasan Masalah..... 3

I.4 Sistematika Pelaksanaan Kerja Praktek..... 3

I.5 Sistematika Pelaporan Kerja Praktek..... 4

Bab II Ruang Lingkup Perusahaan..... 7

II.1 Sejarah Perusahaan..... 7

II.2 Bentuk dan Badan Hukum Peusahaan..... 10

II.3 Bidang Pekerjaan Perusahaan..... 11

II.4 Bidang Pekerjaan Divisi Aircraft Service..... 12

II.5 Struktur Organisasi Perusahaan..... 23

Bab III Kegiatan Selama Kerja Praktek.....28

III.1 Jadwal Kerja Praktek..... 28

III.2 Landasan Teori..... 28

III.2.1 Konsep Dasar Sistem..... 28

III.2.2 Konsep Dasar Informasi..... 29

III.2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 32

III.2.4 Sistem Informasi Manejemen..... 32

III.2.5 Perancangan Sistem..... 28

III.2.6 Penerapan Sistem 33

III.3 Pokok Pembahasan..... 34

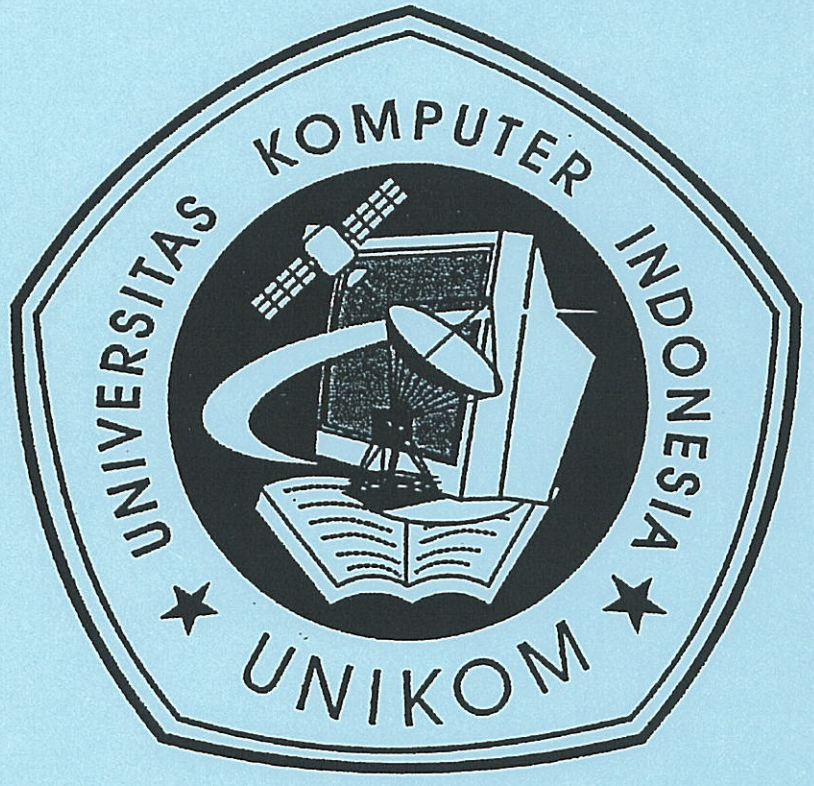
Bab IV Kesimpulan dan Saran..... 37

IV.1. Kesimpulan..... 37

IV.2. Saran..... 38

Daftar Pustaka..... 39

Lampiran


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM