LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

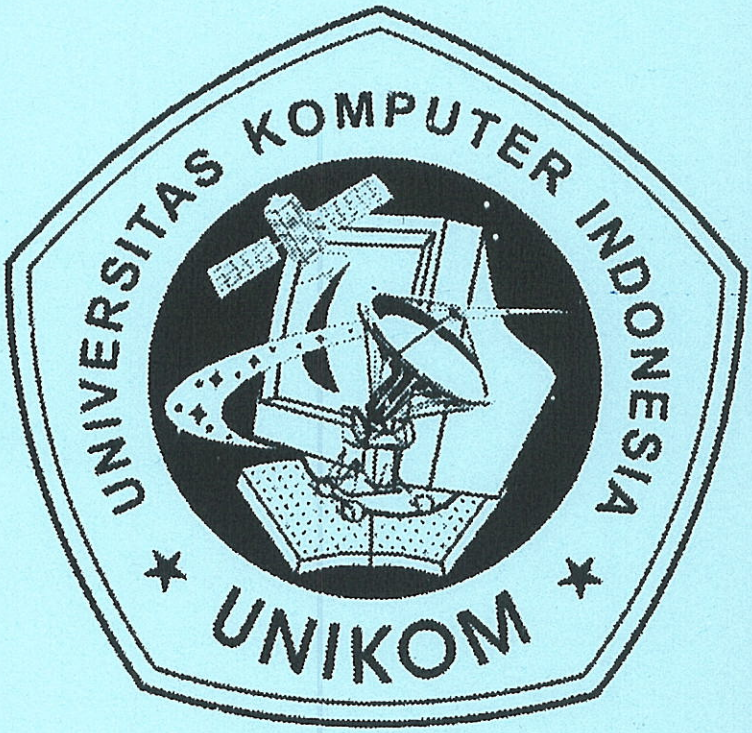
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KOPERASI SEKOLAH SLTP ASSALAM BANDUNG

Jalan Sasakgantung No.14 Bandung

Diajukan untuk memenuhi Syarat Mata Kuliah Kerja Praktek
Program Strata 1 Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Disusun oleh:
Rini Sulistiyo
10101327

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
PROGRAM STRATA I
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
BANDUNG
2005


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL KERJA PRAKTEK

Perancangan Sistem Informasi

Koperasi Sekolah

SLTP Assalam Bandung

Jl. Sasakgantung No.14 Bandung

Penyusun : Rini Sulistiyo
NIM : 10101327

Mengetahui,

Dosen Pembimbing Jurusan

Khusnul N. S,Si
41277006013

Pembimbing Lapangan

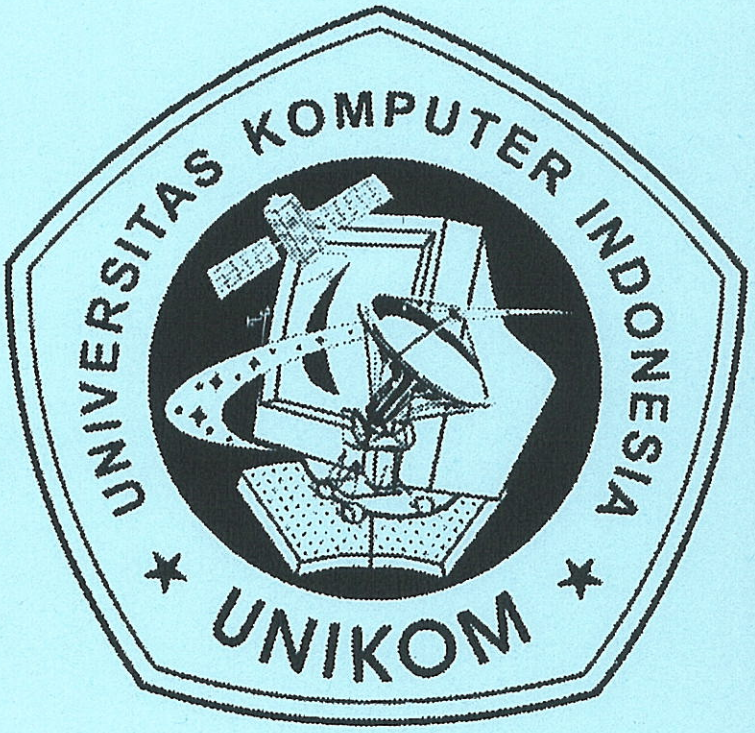
Usman saputra
NIP. 20.77.5010

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

Budhi Irawan S, Si
NIP.41277006003

Kepala Sekolah
SLTP Assalam

Drs. Abdul Rofe Taufik Umar
NIP.10975001

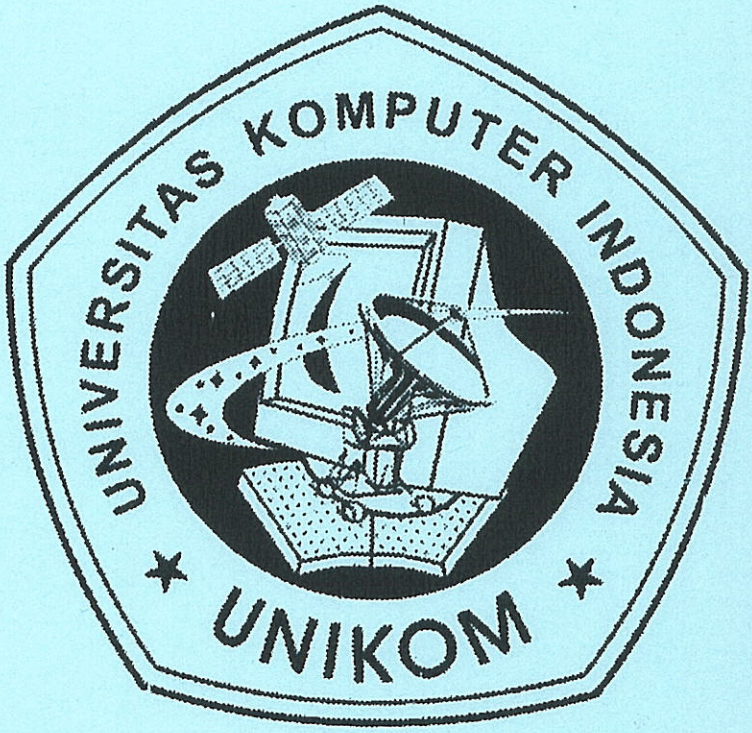

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

"Ya Allah berilah cahaya dalam hatiku, cahay dalam kuburku,
cahaya dalam pendengaranku, cahaya pada penglihatanku,
cahaya dihadapanku, cahaya dibelakangku, Ya Allah tambahkanlah
cahaya padaku, berikan padaku secercah cahaya, jadikanlah cahaya untukku
dan jadikanlah aku cahaya bagi keluargaku. Amin… "

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

(Penulis)

Kupersembahkan sebagai baktiku
Yang dalam kepada Ayah dan Ibunda tercinta
Serta orang-orang yang aku cintai.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

KATA PENGANTAR

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini yang berjudul "RANCANGAN SISTEM INFORMASI KOPERASI SEKOLAH SLTP ASSALAM BANDUNG ".

Laporan ini disusun untuk memenuhi tugas dan melengkapi salah satu syarat dalam menempuh pendidikan program studi Teknik Informatika Strata I Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penulisan laporan ini penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangannya apabila dikatakan sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan yang ada pada diri penulis, oleh karena itu laporan ini tidak mungkin selesai tanpa adanya dorongan dari pihak lain, untuk itu penulis ingin menyampikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

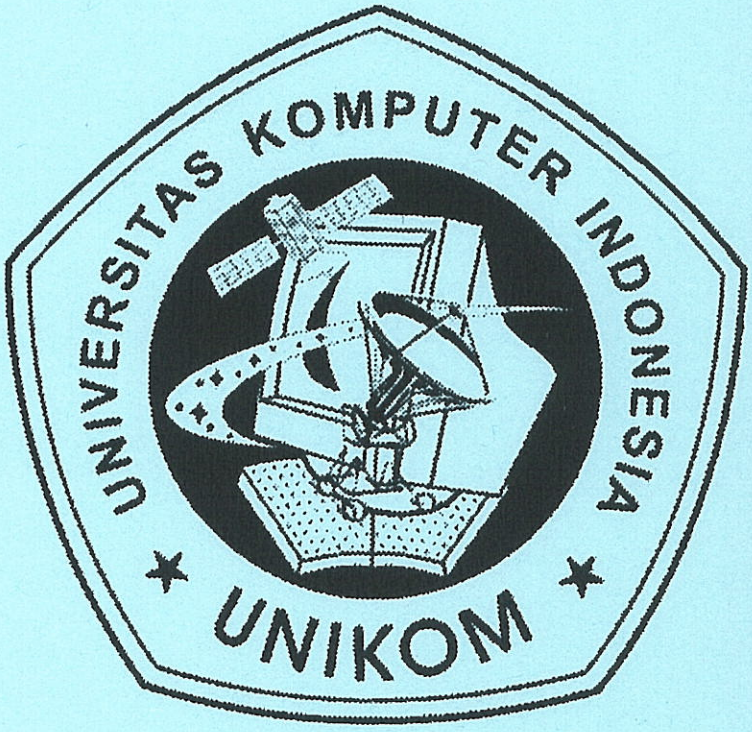
1. Allah SWT yang telah memberi keridhaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan ini.
2. Mama dan Papa tercinta yang telah mendidik dan merawat penulis hingga mampu duduk di bangku kuliah.
3. Nenek dan Kakek tersayang atas dukungan, perhatian dan pengertiannya terhadap penulis selama ini.
4. Bapak Ir Eddy Suryoto Soegoto,. M.Sc, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.

5. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastra prawira M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Budhi Irawan, S.Si, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
7. Ibu Khusnul selaku Dosen Wali dan dosen pembimbing. Terimakasih Atas perhatian dan bimbingannya.
8. Seluruh dosen Teknik Informatika selaku pengajar.
9. Bapak Drs. Abdul Rofe Taufik Umar selaku kepala sekolah yang telah mengizinkan penulis untuk kerja praktek di SLTP Assalam Bandung.
10. Bapak Usman Saputra, Bapak Irwan Aji serta seluruh staf dan karyawan SLTP Assalam Bandung, terimakasih atas kesempatan dan bimbinganya.
11. Teman-teman seperjuangan Dedem, Babal, Natnat, Ita, Eneng, Nunik, Mia, Galu (makasih buat DFDnya), om elmo dan teman-teman di kelas IF-6 jangan pernah menyerah ayo tetap berjuang.
12. Sahabat-sahabat tersayang Ana, N'cas, Nuri, Mima dan Eva terima kasih atas doa dan dorongan semangat serta bantuan moril juga materil. Terima kasih juga untuk kebersamaannya.
13. Terima kasih kepada semua pihak atas bantuan dan kerjasamanya sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan ini.

Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, Januari 2005

Penulis


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

DAFTAR ISI

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

Halaman

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR TABEL vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 2

1.4 Sistematika Penulisan Kerja Praktek 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah dan Perkembangan SLTP Assalam 5

2.2 Tempat dan Kedudukan SLTP Assalam 6

2.3 Bentuk dan Badan Hukum SLTP Assalam 6

2.4 Bidang Pekerjaan SLTP Assalam 7

2.5 Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen Tempat Kerja Prektak 7

2.6 Struktur Organisasi SLTP Assalam 7

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 9

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek 9

3.3 Data Kerja Praktek 9

3.3.1 Mengumpulkan Data 10

3.3.2 Perancangan Database 10

3.3.3 Perancangan Progeram 11

3.3.4 Implementasi Program 11

3.3.5 Dokumentasi Program 12

3.3.6 Persiapan Pembuatan Sistem Informasi 13

3.3.7 Data Flow Diagram 13

3.3.8 Pembuatan Database 21

3.3.8.1 Kamus Elemen Data 21

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 26

4.2 Saran 27

DAFTAR PUSTAKA 28

Lampiran

Lembar Pengesahan dan Nilai

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Struktur Organisasi SLTP Assalam Bandung 8

Gambar 2.1. Struktur Organisasi SLTP Assalam Bandung 14

Gambar 3.2. DFD Level 1 Koperasi Sekolah..... 14

Gambar 3.3. DFD Level 2 File..... 16

Gambar 3.4. DFD Level 2 Transaksi 17

Gambar 3.5. DFD Level 2 Laporan..... 19

Gambar 3.6. Struktur Menu..... 25

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1. Kamus Elemen Data Tabel barang db 21

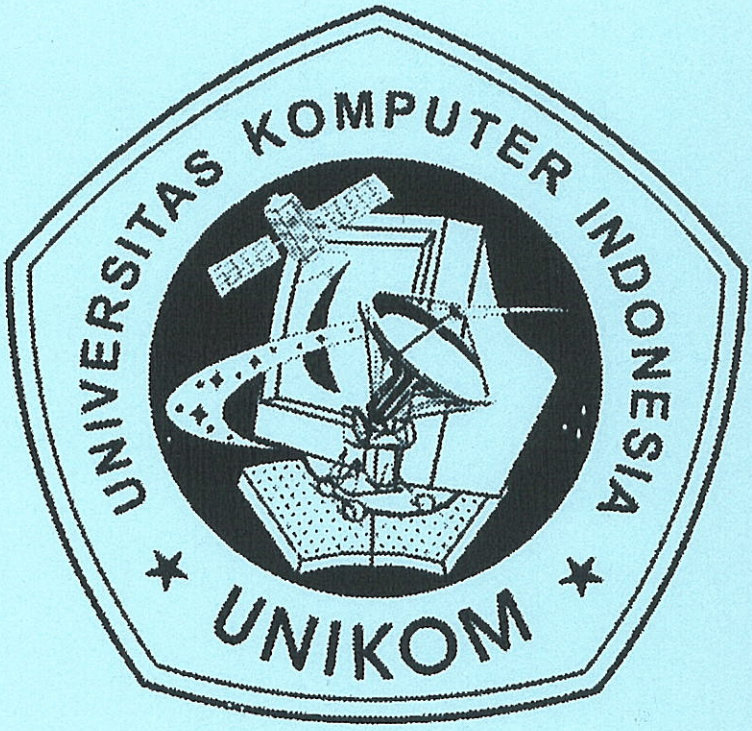
Tabel 3.2. Kamus Elemen Data Tabel supplier db 22

Tabel 3.3. Kamus Elemen Data Tabel pembelian db 22

Tabel 3.4. Kamus Elemen Data Tabel retur pembelian db 23

Tabel 3.5. Kamus Elemen Data Tabel penjualan db 23

Tabel 3.6. Kamus Elemen Data Tabel retur penjualan db 24


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM