



**SISTEM PELAPORAN HASIL PEMERIKSAAN EKSPOR KAYU DAN
ROTAN – PT. SUCOFINDO (Persero) Cab. Jakarta MENGGUNAKAN
VB.NET**

LUKMAN FARISI

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2014

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	2
1.3	Batasan Masalah	3
1.4	Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5	Metodologi Penelitian	4
1.6	Sistematika Penulisan	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Konsep Dasar Sistem	7
2.2	Konsep Dasar Informasi	9
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	14
2.4	Konsep Dasar Pemeriksaan ekspor kayu dan rotan.....	15
2.5	Analisa dan Desain Sistem	17
2.5.1	Analisa Sistem	17
2.5.2	Desain Sistem	19
2.6	Metode Waterfall	20
2.7	UML (Unified Modelling Language).....	22
2.7.1	Pengertian UML	22
2.7.2	Use Case	22
2.7.3	Sequence	24
2.7.4	Activity	26
2.7.5	Class	28
2.8	Metode Pengujian	31

2.8.1	Black Box	31
2.9	Miccrosoft Visual Studio 2010	32
2.10	Visual Basic. NET	32
2.11	SQL Server	32

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Tinjauan PT. Sucofindo (Persero)	33
3.1.1	Profile	33
3.1.2	Visi dan Misi	33
3.1.3	Struktur Organisasi	34
3.2	Analisa Sistem Berjalan	35
3.3	Perancangan Sistem Usulan	37
3.3.1	Use Case	37
3.3.2	Activity Diagram	40
3.3.3	Sequence Diagram	46
3.3.4	Class Diagram	50
3.4	Perncangan Database	51
3.5	Rancangan Layar	52

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1	Implementasi sistem	54
4.2	Implementasi basis data	55
4.3	Tampilan antar muka	58
4.4	Pengujian sistem	61

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	64

DAFTAR PUSTAKA

LISTING PROGRAM

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lukman Farisi

NIM : 41809120001

Judul : **SISTEM PELAPORAN HASIL PEMERIKSAAN EKSPOR KAYU
DAN ROTAN MENGGUNAKAN VB.NET**

Menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir saya adalah hasil sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam laporan Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta,



Penulis

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

NIM : 41809120001

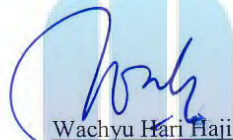
Nama : LUKMAN FARISI

Judul : SISTEM PELAPORAN HASIL PEMERIKSAAN EKSPOR KAYU DAN
ROTAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISIDANGKAN

JAKARTA,

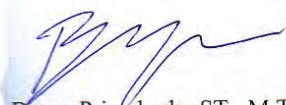
21/7/2019



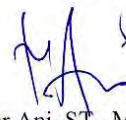
Wachyu Hari Haji, ST,MM

Dosen Pembimbing

UNIVERSITAS
MENGETAHUI, A S
MERCU BUANA



Bagus Priambodo, ST., M.Ti
Koord. Tugas Akhir Sistem Informasi



Nur Ani, ST., MMSI
Ka. Prodi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul **SISTEM PELAPORAN HASIL PEMERIKSAAN EKSPOR KAYU DAN ROTAN**. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan S1 Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam melaksanakan dan menyusun laporan Tugas Akhir ini, baik berupa tenaga, pikiran, pengarahan, serta bimbingan yang diberikan.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bpk. Prayitno dan Ibu Zubaedah atas semua do'a, cinta, kasih sayang, dan perjuangannya hingga saat ini
2. Istri dan anak penulis, Rusefa dan Ibrahim atas semua do'a, cinta, dukungan, dan perjuangannya hingga saat ini
2. Wachyu Hari Haji. ST., MM, selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan dukungan dan masukan kepada Penulis
3. Nur Ani, ST., MMSI, selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Mercu Buana
4. Dosen-dosen Sistem Informasi Universitas Mercu Buana yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman seperjuangan angkatan 2009 yang tidak bisa disebutkan satu per satu terima kasih atas semua bantuannya, untuk kebersamaannya baik suka dan duka selama ini dan semoga hubungan silaturahmi yang baik ini akan terus terjaga.

6. Untuk segenap pegawai PT. Sucofindo Cab. Jakarta, terima kasih atas semua informasi yang telah diberikan kepada penulis guna tercapainya tugas akhir ini
7. Untuk teman, saudara, kakak, adik, dan orang-orang yang baik secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuan, dukungan, dan sebagai penyemangat

Semoga Allah SWT selalu memberikan limpahan rahmat dan karunia kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini dan membantu menyelesaikan masa pendidikan Strata Satu (S-1). Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih belum sempurna dan juga masih banyak kekurangan dikarenakan keterbatasan akan pengetahuan penulis serta bahan-bahan penelitian yang ada. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kemajuan akan ilmu pengetahuan penulis dan demi tercapainya kesempurnaan laporan tugas akhir ini.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini bisa bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jakarta, Juli 2011

Penulis