PERANCANGAN APLIKASI KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN METODE MESSAGE DIGEST5 (MD5)

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh :

SARYANI
41508110023

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2011

PERANCANGAN APLIKASI KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN METODE MESSAGE DIGEST5 (MD5)

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh :

SARYANI
41508110023

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2011

LEMBAR PENGESAHAN

NIM	: 41508110023
Nama	: SARYANI
Judul Skripsi	: PERANCANGAN APLIKASI KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN METODE MESSAGE DIGEST 5 (MD5)

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI

JAKARTA, Maret 2011

Ari Sukmawibowo B.Eng, M.IT

Pembimbing

Ida Nurhaida, ST., MT	Devi Fitrianah, S.Kom., MTI
Koord. Tugas akhir Teknik Informatika	Kaprodi Teknik Informaka

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tanggan dibawah ini:

NIM	: 41508110023
Nama	: SARYANI
Judul Skripsi	: PERANCANGAN APLIKASI KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN METODE MESSAGE DIGEST 5 (MD5)

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

Jakarta, Maret 2011

(SARYANI)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karuniaNya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati.

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa laporan tugas akhir ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan trima kasih kepada:

1. Bapak, ibu dan seluruh keluarga tercinta yang telah mendukung penulis baik spirit maupun materi.
2. Bapak Ari Sukmawibowo B.Eng, M.IT, selaku pembimbing tugas akhir pada jurusan teknik informatika Universitas Mercu Buana.
3. Teman-temanku tercinta yang selalu memberikan spirit maupun materi untuk terus menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufikNya, Amin.

Jakarta, Maret 2011

Penulis

DAFTAR ISI

Hal

DAFTAR GAMBAR

Hal

DAFTAR TABEL

Hal