PENGAMANAN DATA MENGGUNAKAN OPENSSL PADA APLIKASI BERBASIS WEB

ANDOKO PRIYO DARMANTO
41505120034

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

PENGAMANAN DATA MENGGUNAKAN OPENSSL PADA APLIKASI BERBASIS WEB

Laporan Tugas Akhir

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Oleh:
ANDOKO PRIYO DARMANTO
41505120034

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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41505120034

Nama : ANDOKO PRIYO DARMANTO

Judul Skripsi : PENGAMANAN DATA MENGGUNAKAN OPENSSL PADA APLIKASI BERBASIS WEB

Menyatakan bahwa skripsi tersebut diatas adalah hasil karya saya 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, 10 JUNI 2011

(ANDOKO PRIYO DARMANTO)

LEMBAR PERSETUJUAN

NIM : 41505120034

Nama : ANDOKO PRIYO DARMANTO

Judul Skripsi : PENGAMANAN DATA MENGGUNAKAN OPENSSL PADA APLIKASI BERBASIS WEB

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI

JAKARTA, 10 JUNI 2011

Abdusy Syarif, ST., MT
Pembimbing

Anita Ratnasari, S.Kom., M.Kom
Koord. Tugas Akhir Teknik Informatika

Devi Fitriana, S.Kom., MTI
KaProdi Teknik Informatika

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 terima kasih kepada:

1. Bapak Abdusy Syarif, ST., MT selaku pembimbing Tugas Akhir pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Mercu Buana, terima kasih atas bantuan dan bimbingan serta waktunya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak, Ibu dan Adik tercinta yang telah mendukung penulis baik spirit maupun materi.
3. Para Dosen dan Staff administrasi Universitas Mercu Buana
4. Saudara dan Sahabatku terutama Angkatan VIII IT PKSM Universitas Mercu Buana, terima kasih atas kebersamaan serta kekompakannya selama ini

Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu. Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufikNya, Amin.

Jakarta, Juni 2011

Penulis

DAFTAR ISI

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

DAFTAR GAMBAR

Halaman

DAFTAR TABEL

Halaman