PENGGUNAAN DIGITAL SIGNATURE & ENKRIPSI UNTUK MENINGKATKAN OTENTIKASI, INTEGRITAS, KEAMANAN DAN NON-REPUDIASI DATA

Studi Kasus Proses Pengiriman Data/Informasi Melalui *Email* PT. Dimension Data Indonesia

Rhema Riesaputra

41507110109

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2014

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NIM	:	41507110109
Nama	:	Rhema Riesaputra
Judul Skripsi	:	PENGGUNAAN DIGITAL SIGNATURE & ENKRIPSI UNTUK MENINGKATKAN OTENTIKASI, INTEGRITAS, KEAMANAN DAN NON-REPUDIASI DATA

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

Jakarta, Juni 2014

Rhema Riesaputra

LEMBAR PENGESAHAN

NIM	:	41507110109
NAMA	:	Rhema Riesaputra
Judul Skripsi	:	PENGGUNAAN DIGITAL SIGNATURE & ENKRIPSI UNTUK MENINGKATKAN OTENTIKASI, INTEGRITAS, KEAMANAN DAN NON-REPUDIASI DATA

SKRIPSI INI TELAH DIPERIKSA DAN DISETUJUI

JAKARTA, JUNI 2014

Ida Nurhaida, ST., MT

Pembimbing

Sabar Rudiarto, S.Kom., M.Kom

Koordinator Tugas Akhir

Tri Daryanto, S.Kom., MT

Kaprodi Teknik Infomatika

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

Laporan skripsi yang berjudul "PENGGUNAAN DIGITAL SIGNATURE & ENKRIPSI UNTUK MENINGKATKAN OTENTIKASI, INTEGRITAS, KEAMANAN DAN NON-REPUDIASI DATA" ini di buat untuk melengkapi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan serta sumbangan pikiran dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin memberikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ida Nurhaida, S.T., MT., selaku pembimbing dalam menyelesaikan skripsi, terima kasih banyak atas bimbingan dan dukungannya.
2. Dr. Bambang Hariyanto, MT., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Tri Daryanto, S.Kom., MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, Universitas Mercu Buana .
4. Sabar Rudiarto, S.Kom., M.Kom., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika.
5. Seluruh dosen dan staff akademis program Strata-1 Universitas Mercu Buana.
6. Adeodatus Darrell Riesaputra, dan Istri tercinta yang tidak ada hentinya dalam memberikan doa dan dukungan, serta kasih sayang kepada penulis.
7. Bapak, ibu, kakak, dan adik tercinta yang tidak ada hentinya dalam memberikan doa dan dukungan, serta kasih sayang kepada penulis.
8. Frandinata Halim, S.T., M.M., selaku penasihat konsep dan sebagai penyedia fasilitas yang memberikan izin dalam pengerjaan studi kasus untuk menyelesaikan skripsi.

9. Djoni Djitrahadi, selaku motivator dan sebagai penyedia fasilitas yang memberikan izin dan pembiayaan untuk mendukung penulis agar dapat terus melanjutkan perkuliahan di Universitas Mercu Buana.
10. Rusdi Rachim, S.Kom., M.TI., selaku motivator dan yang memberikan izin dalam pengerjaan studi kasus untuk menyelesaikan skripsi.
11. Teman-teman dari Universitas Mercu Buana Teknik Informatika angkatan serta rekan-rekan lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang selalu membantu penulis dalam setiap waktu dan kesempatan.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan laporan skripsi ini. Semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Jakarta, Juni 2014

Rhema Riesaputra

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR TABEL