

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih sayang dan anugerah-Nya yang melimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul **“Pengamanan Data Pesan Menggunakan Algoritma ElGamal.”** Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains di Universitas Negeri Medan.

Untuk menyelesaikan skripsi ini penulis mendapat berbagai masukan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada: Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Drs. Syafari, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika, Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si., selaku Pembimbing Akademik dan Ibu Dra. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam memberikan membimbing dan arahan sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik, Bapak Abil Mansyur, S.Si, M.Si., Bapak Drs. H. Banjarnahor, M.Pd., dan Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si., selaku dosen penguji penulis yang telah memberikan saran dan masukan selama penulisan skripsi ini. Seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Teristimewa buat Ayahanda Hendri Hutabarat dan Ibunda tercinta Walentina Siburian yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan dana kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih juga kepada adik-adikku tersayang Ria Martselina Hutabarat, Juliana Grace Hutabarat yang memberikan semangat, terima kasih juga kepada teman tercinta Shinta Martina Parhusip yang selalu menemani dalam suka dan duka dalam

penyelesaian skripsi ini. Terima kasih kepada sahabat-sahabat terkasih Aji, Hambali, Marulitua, Antoni, Gom, Siska, Juliya, Anim, Pebrina, Lek Jes, Jondi yang memberi masukan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini. Teman-teman saya anggota-anggota Akbodyang selalu memberikan dukungannya dan memberikan hiburan kepada penulis. Teman-teman seperjuangan di kelas Matematika Non Kependidikan 2009 yang selalu memberikan semangat kepada penulis. Dan semua pihak yang turut membantu penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Mengingat keterbatasan kemampuan penulis, penulis juga menyadari masih banyak kekurangan dalam Skripsi ini, karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi penyempurnaan skripsi ini.

Semoga skripsi ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Maret 2014

Penulis

Hedro Hutabarat
NIM.409230019

THE
Character Building
UNIVERSITY