

Judul Skripsi : Implementasi Algoritma *Hill Cipher* dalam Penyandian Data Menggunakan Kode ASCII Memanfaatkan Digit Desimal Bilangan Euler

Nama Mahasiswa : Andy Pranata Putra Sembiring

NIM : 4133230005

Program Studi : Matematika

Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Pembimbing Skripsi,



Dr. Edy Surya, M.Si  
NIP.196710191992031003

Mengetahui

FMIPA UNIMED  
A.n Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S, M.Sc,  
NIP. 19610626 198710 1 001

Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Edy Surya, M.Si.  
NIP.19671019 199203 1 003

Tanggal Lulus: 27 September 2017

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Jakarta 24 Mei 1995. Ayah bernama Drs. Jonson Sembiring dan ibu bernama Sri Ulina Br Ginting, A.Md. Penulis merupakan putra tunggal dari 4 bersaudara. Saudara perempuan yang pertama bernama Deasy C.M Br Sembiring, S.Si, saudara kedua bernama Irma Natasya Br Sembiring, dan saudara ketiga bernama Grace Anggreni Pitaloka Br Sembiring. Penulis memulai pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 040484 Payung dari tahun 2001-2007 kemudian melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 1 Payung di Desa Batukarang dari tahun 2007-2010 dan kemudian melanjutkan pendidikan ke SMA Negeri 1 Kabanjahe dari tahun 2010-2013. Penulis memulai pendidikan di Universitas Negeri Medan pada tahun 2013 tepatnya jurusan Matematika prodi non kependidikan. Selain kuliah, penulis ikut aktif dalam kegiatan berorganisasi di lingkungan kampus. Organisasi yang diikuti antara lain adalah Ikatan Mahasiswa Karo (IMKA) Rudang Mayang Unimed, Ikatan Mahasiswa Karo (IMKA) FMIPA Unimed dan pernah menjabat sebagai ketua umum dari IMKA FMIPA Unimed periode 2015 2017, kemudian aktif di organisasi Ikatan Keluarga Besar Kristen Matematika (IKBKM) Unimed sampai dengan sekarang.