

Judul Skripsi : Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Yang Belajar Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Dan *Student Teams Achievement Division* (STAD) Di SMP Sidorame Medan

Nama Mahasiswa : Royal Gultom  
 NIM : 4133311026  
 Jurusan : Matematika  
 Program Studi : Pendidikan Matematika

Menyetujui :  
 Dosen Pembimbing Skripsi,



Dra. Mariani, M.Pd  
 NIP. 19570313198011 2 001

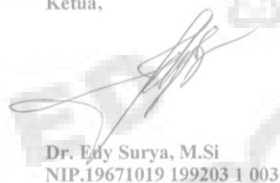
Mengetahui:

FMIPA  
 Dekan,



Dr. Martina Restuati, M.Si  
 NIP. 19630321 198803 2 002

Jurusan Matematika  
 Ketua,



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

Tanggal Lulus Sidang 26 Januari 2018

THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY

## RIWAYAT HIDUP

Royal Gultom dilahirkan di Desa Janjimatogu pada tanggal 17 September 1994. Anak bungsu dari Ayah Jawari Gultom dan Ibu bernama Asna Pakpahan dari delapan bersaudara. Pada Tahun 2001 penulis masuk SD Negeri 14 Hutahotang dan lulus tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis melanjutkan sekolahnya di SMP Swasta Bakti Mulia Onanrunggu dan lulus tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah di SMA Swasta Bintang Timur Pematang Siantar dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis diterima di program studi Pendidikan Matematika Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, dan Menyelesaikan Studinya tepat pada Tahun 2018 bulan Januari. Dan Penulis kini telah diterima di Instansi Kementrian Hukum Dan HAM RI bagian Lapas, tepatnya Di LAPAS KELAS II A R.PRAPAT.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY