



Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Momentum dan Impuls di Kelas X Semester II SMA Negeri 7 Medan t.p 2017/2018

Nama Mahasiswa : Christine Maranata Siahaan  
NIM : 4142121002  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

  
Drs. Rappel Situmorang, M.Si  
NIP. 195703231938031002

Mengetahui:

  
Dekan  
THE  
  
Dr. Maripis Restuati, M.Si  
NIP. 196303211983032002

Jurusan Fisika  
Ketua  
  
Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si  
NIP. 196901271994121001

Tanggal Lulus : 24 Juli 2018

## RIWAYAT HIDUP

Christine Maranata Siahaan lahir di Medan pada tanggal 09 Desember 1996. Ayah bernama Togu Harlen Siahaan dan Ibu St. Darmaria Sitinjak, RFP. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Pada tahun 2002, penulis masuk SD Swasta Advent 1 Medan dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2008, penulis melanjutkan sekolah di SMP Swasta Advent 1 Medan dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2011, penulis melanjutkan sekolah di SMA Swasta Parulian 1 Medan dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama kuliah, penulis aktif sebagai anggota di organisasi Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika (IKBKF).

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY