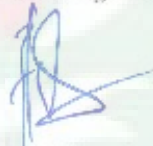


Judul Skripsi : Pengaruh Model *Problem Based Learning*  
Menggunakan Simulasi Komputer terhadap  
Keterampilan Berpikir Kritis dan Kreatif Siswa  
SMA

Nama : Chatarina M.S.Purba  
NTM : 415321009  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Mariati P. Simanjuntak, S.Pd., M.Si  
NIP. 19711119 200209 2 001

Mengetahui :

FMIPA UNIMED  
Dekan,



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

Jurusan Fisika  
Ketua,



Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si  
NIP. 19681205 199303 1 001

Tanggal Lulus : 26 Juni 2019

THE  
UNIVERSITY

Charlotte Building

## RIWAYAT HIDUP

Chatarina M.S.Purba dilahirkan di Medan pada tanggal 20 Mei 1997. Ayahanda bernama Silfister S.B. Purba, SKM dan Ibunda bernama Hesty E.L. Nasution, Amd, dan merupakan anak pertama dari dua orang bersaudara. Pada tahun 2003, penulis bersekolah di SD Budi Murni 1 Medan dan lulus tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMP Budi Murni 1 Medan dan lulus tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 7 Medan dan lulus tahun 2015. Pada 2015, penulis diterima di Universitas Negeri Medan Jurusan Fisika Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY