

**Judul Skripsi** : Pengembangan Modul Fisika Pada Materi Suhu dan Kalor Di Kelas XI Semester I SMA Negeri 21 Medan  
T.A. 2019/2020

**Nama Mahasiswa** : Alpentu Ginting  
**NIM** : 4153321002  
**Program Studi** : Pendidikan Fisika  
**Jurusan** : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Juru Bahasa Sinuraya, M.Pd  
NIP. 19600130 198601 1 002

Mengetahui:

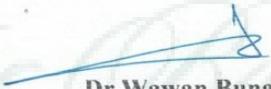
FMIPA UNIMED

Dekan



Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Fisika  
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 30 Januari 2020

## RIWAYAT HIDUP

Alpenti Ginting lahir di Berastagi pada tanggal 22 Februari 1997. Ayah bernama Alpian Ginting dan Ibu bernama Septi Miharti br Tarigan dan merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Pada tahun 2003, penulis memasuki sekolah dasar di SDN 044849 Kubucolia dan menyelesaikannya pada tahun 2009. Selanjutnya, penulis mengikuti pembelajaran di SMP Negeri 1 Barus Jahe dan lulus pada tahun 2012. Penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 2 Kabanjahe dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis diterima di Universitas Negeri Medan Jurusan Fisika Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan alam dan lulus pada tahun 2020.

