

Judul Skripsi : Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Melalui Model Problem Based Learning Berbantuan Virtual Lab Materi Listrik Dinamis Kelas XII SMA Negeri 10 Medan T.P. 2019/2020

Nama Mahasiswa : Howard Situmorang
NIM : 4153121024
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi


Dr. Juniastel Rajagukguk, M.Si
NIP. 19790621 200812 1 001

Mengetahui :

FMIPA UNIMED
Pik. Dekan

Jurusan Fisika
Ketua


Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S., M.Sc.
NIP.196106261987101001


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

Tanggal Lulus : 05 November 2019



RIWAYAT HIDUP

Howard Situmorang dilahirkan di Pematang Siantar tanggal 04 Desember 1997 Kecamatan Siantar Marimbun Kota Pematang Siantar. Ayah bernama Hatdin Situmorang dan Ibu bernama Rina Sidabalok dan merupakan anak pertama dari Tiga bersaudara. Pada tahun 2003, penulis masuk SD Swasta Cinta Rakyat 2 Pematang Siantar dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMP Swasta Bintang Timur dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 4 Pematang Siantar dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis diterima di Universitas Negeri Medan Jurusan Fisika Program Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Kegiatan ekstrakurikuler yang pernah penulis ikuti selama kuliah adalah Organisasi Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika (IKBKF)

THE
Character Building
UNIVERSITY