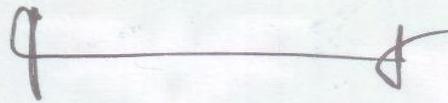


Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Berdasarkan Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Listrik Arus Searah Di Kelaa XII Semester I SMA Negeri 1 Pagaran Tapanuli Utara T.A 2016/2017

Nama Mahasiswa : Sartika Silaban
NIM : 4123121069
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui,
Dosen Pembimbing Skripsi



Purwanto, S.Si., M.Pd
NIP.196605071999031001

Mengetahui,

Jurusan Fisika
Ketua Jurusan,

EMIPA UNIMED
Dekan

Dr. Asfin Lubis, M.Pd
NIP.19601002 198703 1 004

Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si
NIP.196901271994121001

Tanggal Lulus : 18 Januari 2017

Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP

Penulis yang bernama lengkap Sartika Silaban dilahirkan di Desa Lobutua, Hutasoit II Kecamatan Lintong Nihuta, Kabupaten Humbang Hasundutan pada tanggal 1 September 1993. Ayah bernama Edward Silaban dan Ibu bernama Surti Sihombing. Penulis merupakan anak pertama dari lima bersaudara. Penulis mempunyai 3 saudara perempuan yaitu Marta Endi Silaban, Horhon Silaban, Fourta Donda Silaban, dan satu orang saudara laki-laki Benjamin Torsa Silaban. Pada tahun 1999 penulis masuk SD Negeri 176354 , Hutasoit II, dan lulus pada tahun 2005. Pada tahun 2005, Penulis melanjutkan ke SMP Negeri 4 Lintong Nihuta, dan lulus tahun 2008. Pada 2008, Penulis melanjutkan sekolah ke SMA Negeri 1 Pagaran, dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun 2012, penulis di terima di program studi pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Medan melalui ujian jalur tertulis dan lulus pada tahun 2017.

THE
Character Building
UNIVERSITY