

**Judul Skripsi** : Pengaruh Model Kooperatif Berbasis Metode Pembelajaran *Guided Teaching* dengan *Team Quiz* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Momentum dan Impuls Kelas X di Sma Swasta Al-Washliyah 1 Medan T.P 2018/2019

**Nama Mahasiswa** : Ade Luthfiya  
**NIM** : 4151121001  
**Program Studi** : Pendidikan Fisika  
**Jurusan** : Fisika

**Menyetujui :**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**

**Dr. Derlina, M.Si**  
**NIP.196403211990032001**

**Mengetahui :**



**Dr. Martina Restuati, M.Si**  
**NIP. 196303211988032002**

**Jurusan Fisika**  
**Ketua,**

**Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si**  
**NIP. 196812051993031001**

**Tanggal Lulus** : 27 Juni 2019

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Medan pada tanggal 06 Desember 1996. Ayah bernama Suhadar dan Ibu bernama Syafriani. Pada tahun 2003, penulis masuk SD Mis Nurul Hidayah Medan dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 13 Medan, dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 8 Medan 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.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY