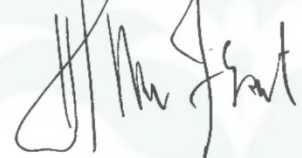


**Judul Skripsi** : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *STAD* Berbantuan Komputer Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Listrik Dinamis di Kelas X Semester II SMA Negeri 9 Medan T.A. 2012/2013

**Nama** : Sarlestari Hutaaruk  
**NIM** : 409121074  
**Program Studi** : Pendidikan Fisika  
**Jurusan** : Fisika

**Menyetujui:**

**Dosen Pembimbing Skripsi,**




**Drs. Ratelit Tarigan, M.Pd**  
**NIP. 19540922 198303 1 004**


**Mengetahui:**

**FMIPA UNIMED**  
**Dekan,**

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



  
**Prof. Drs. Motlan, M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 19590805 198601 1 001**

  
**Dr. Derlina, M.Si**  
**NIP. 19640321 199003 2 001**

**Tanggal Lulus : 23 Juli 2013**

## **RIWAYAT HIDUP**

Sarlestari Hutauruk dilahirkan di Sibolga, pada tanggal 7 September 1991. Ayah bernama Ir. Sopian Hutauruk, dan Ibu bernama Rolimanna Situmeang. Merupakan anak Pertama dari empat bersaudara. Pada tahun 1997, penulis masuk SD Swasta Khatolik Santa Melania Sibolga dan lulus pada tahun 2003. Pada tahun 2003, penulis melanjutkan sekolah di SMP Swasta Khatolik Fatima 2 Sibolga, dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Sibolga, dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY