

**Judul Skripsi** : Analisis Miskonsepsi Pada Materi Energi dan Usaha Siswa Kelas XI SMA Negeri 7 Medan T.P. 2019/2020

**Nama Mahasiswa** : Theresia Silalahi

**NIM** : 4153121062

**Program Studi** : Pendidikan Fisika

**Jurusan** : Fisika

**Menyetujui :**

**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Drs. Pintor Simamora, M.Si**  
**NIP.19610402 1998703 1 002**

**Mengetahui :**

**FMIPA UNIMED**  
**Pt. Dekan**



**Prof. Dr. Herbert Sipahutar, M.S, M.Sc**  
**NIP. 19610626 198710 1 001**

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

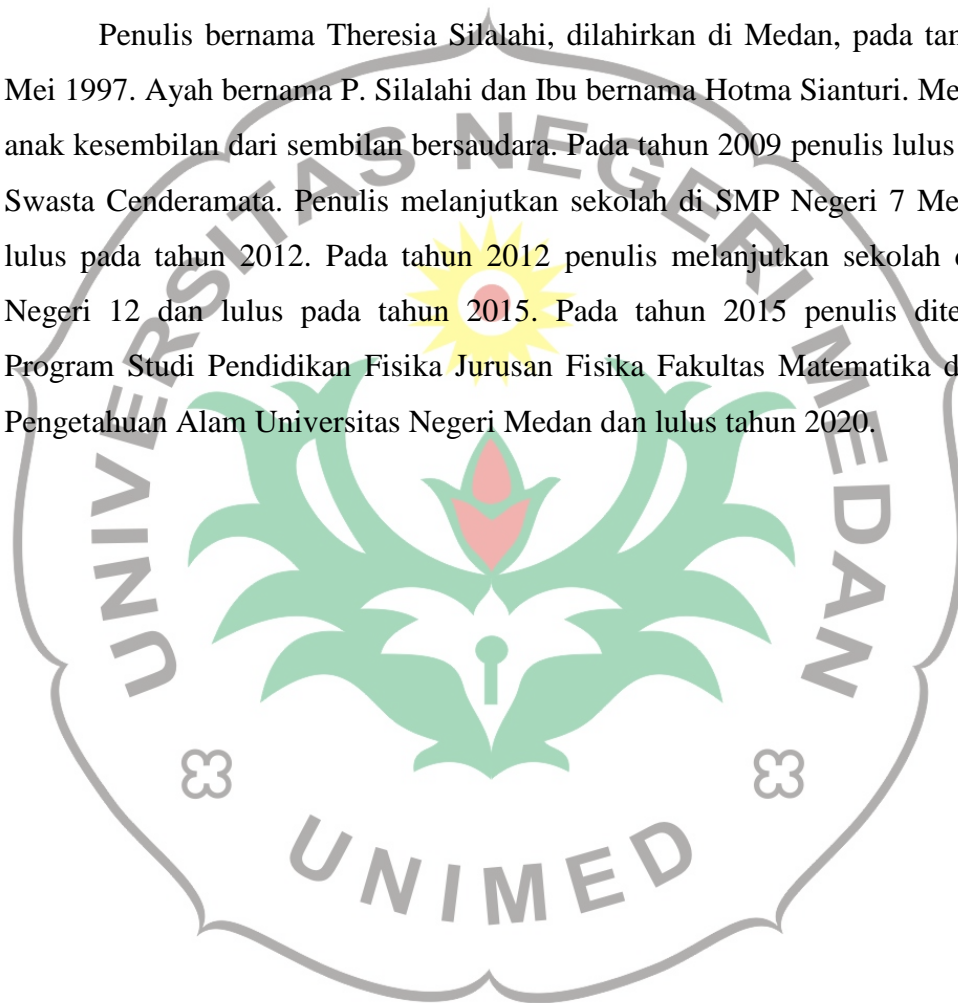


**Dr. Wawan Bunawan, M.Pd, M.Si**  
**NIP. 19681205 199303 1 001**

**Tanggal Lulus : 19 November 2019**

## RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Theresia Silalahi, dilahirkan di Medan, pada tanggal 22 Mei 1997. Ayah bernama P. Silalahi dan Ibu bernama Hotma Sianturi. Merupakan anak kesembilan dari sembilan bersaudara. Pada tahun 2009 penulis lulus dari SD Swasta Cenderamata. Penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 7 Medan dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 12 dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dan lulus tahun 2020.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY