

**Judul Skripsi** : **Konstruksi Timbangan Digital Menggunakan Load Cell Berbasis Arduino Uno dengan Tampilan LCD (Liquid Crystal Display)**

**Nama Mahasiswa** : **Andy Imanuel Maha**

**NIM** : **4123240002**

**Program Studi** : **Fisika**

**Jurusan** : **Fisika**

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



**Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si**  
**NIP. 19640610 198803 1 017**

**Mengetahui :**

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



**Dr. Asrin Lubis, M.Pd**  
**NIP. 19601002 198703 1 004**

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

**Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si**  
**NIP. 19690127 199412 1 001**

**Tanggal Lulus: 24 Maret 2017**

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Binjai, Sumatera Utara pada tanggal 24 Mei 1994. Ayah bernama (Alm) AKP. P. Maha dan Ibu bernama Itaria Wau. Penulis merupakan anak ke-3 dari 3 bersaudara. Pada tahun 2001 penulis masuk SD RK St. Fransiskus Asisi dan lulus pada tahun 2006 di SD RK Panti Budaya Kisaran. Pada tahun 2006, penulis melanjutkan sekolah ke SMP Negeri 1 Kisaran dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah ke SMA Negeri 1 Kisaran dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis mengikuti SNMPTN jalur tertulis yang kemudian lulus dan diterima di Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.