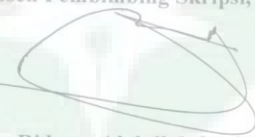




Judul Skripsi : Pengontrol Gerbang Menggunakan Audio dan Pemancar Radio Frekuensi *Micro-Wave* Berbasis Android  
 Nama Mahasiswa : Randi Tinambunan  
 NIM : 4141240012  
 Program Studi : Fisika  
 Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
 Dosen Pembimbing Skripsi,

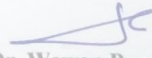
  
 Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si  
 NIP. 19640610 198803 1 017

Mengetahui:

FMIPA UNIMED

Jurusan Fisika

Dekan,  
  
 Dr. Martina Restuati, M.Si  
 NIP. 19630321 198803 2 002

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

Tanggal Lulus: 06 November 2018

UNIVERSITY

*Pharmaceutical Building*

## RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 10 Juni 1995 di Leidong, Kecamatan Kualuh Leidong, Kabupaten Labuhan Batu Utara, Provinsi Sumatera Utara dari pasangan orang tua Lotiar Tinambunan dan Tiomina Hutabalian. Penulis merupakan anak ke enam dari tujuh bersaudara. Pada tahun 2002, penulis masuk SD Negeri 117857 Leidong dan lulus pada tahun 2008. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 2 Kualuh Leidong dan lulus pada tahun 2011. Selanjutnya penulis melanjutkan ke sekolah SMA Negeri 1 Kualuh Leidong dan Lulus pada tahun 2014 dan pada tahun yang sama penulis di terima di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam pada Program Studi Fisika Jurusan Non Kependidikan Fisika di Universitas Negeri Medan (UNIMED), dan memilih KDBK Fisika Instrumentasi.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY