

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Pengontrol Lampu Otomatis Berbasis Arduino Uno R3 Dan Smartphone
Nama : Zulkifli Girsang
NIM : 4143240025
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui

Dosen Pembimbing Skripsi



Winsyahputra Ritonga, S.Pd, M.Si
NIP. 19810919 200604 1 002

Mengetahui :

EMIPA UNIMED

Dekan

Dr. Martini Restuati, M.Si
NIP. 19630321 198803 2 002

Jurusan Fisika

Ketua,

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

Tanggal Lulus : 23 Oktober 2018

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir pada tanggal 14 Juni 1996 di Tanjung Beringin, Kecamatan Sumbul Pegagan, Kabupaten Dairi, Provinsi Sumatera Utara. Ibu bernama Tetty Panjaitan dan ayah bernama Juster Girsang. Penulis merupakan anak kedua dari empat bersaudara.

Pada tahun 2002 penulis duduk di bangku SD Negeri 035937 Tanjung Beringin selama empat setengah tahun dan kembali bersekolah di bangku SD Negeri 030345 Hutagugung selama satu setengah tahun dinyatakan lulus pada tahun 2008. Setelah itu penulis melanjutkan sekolah ke tingkat sekolah menengah pertama di SMPN 2 SUMBUL, selama 3 tahun dan dinyatakan lulus pada tahun 2011. Kemudian penulis menjalani sekolah menengah atas di SMAN 1 Sumbul dan dinyatakan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014 penulis dinyatakan lulus Jalur SBMPTN di Program Studi Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan (UNIMED).

THE
Character Building
UNIVERSITY