

Judul Skripsi : Pemanfaatan Limbah Abu Cangkang Kelapa Sawit
Sebagai Bahan Pengisi Aspal Modifikasi

Nama Mahasiswa : Nila Yoseva Ritonga

NIM : 4121240008

Program Studi : Fisika

Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi

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

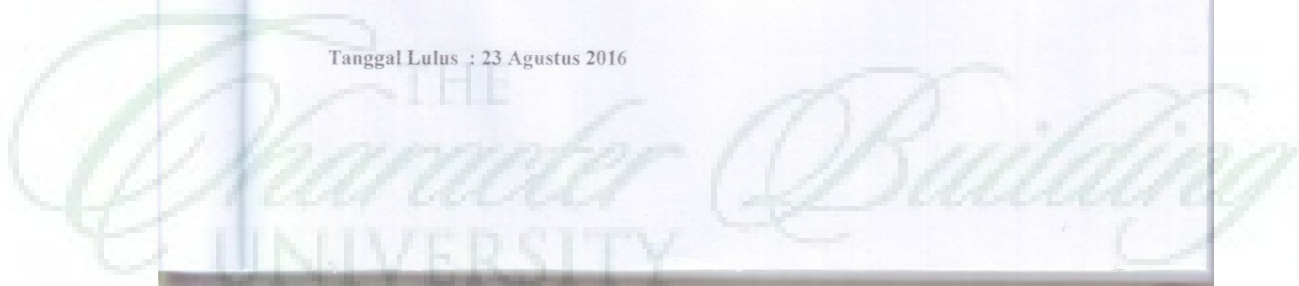
Mengetahui :

Dr. Astrin Lubis, M.Pd
NIP.19601002 198703 1 004

Jurusan Fisika
Ketua,

Alkhan Maas Siregar, M.Si
NIP.19690127 1994121 001

Tanggal Lulus : 23 Agustus 2016



RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir pada tanggal 28 Agustus 1994 di Medan Sumatera Utara. Ayah bernama Kari Ritonga dan Ibu bernama Nurlizah Samosir. Penulis merupakan anak kedua dari 3 bersaudara. Pada Tahun 2000, penulis masuk SD Negeri 067250 Medan, dan lulus pada tahun 2006. Pada tahun 2006 penulis melanjutkan sekolah di SMP Swasta AL-ikhwan Medan, dan lulus pada tahun 2009. Pada tahun 2009, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 9 Medan dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun 2012, penulis diterima di program studi Fisika Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Negeri Medan (UNIMED).

THE
Character Building
UNIVERSITY