

Judul Skripsi : Pemanfaatan Citra Satelit Landsat 8 Oli Untuk Mengidentifikasi Perubahan Lingkungan Dengan Parameter NDVI Dan LST Di Kabupaten Pakpak Bharat

Nama Mahasiswa : Randy Wempy Silalahi

NIM : 4113240022

Program Studi : Fisika

Jurusan : Fisika

**Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi**

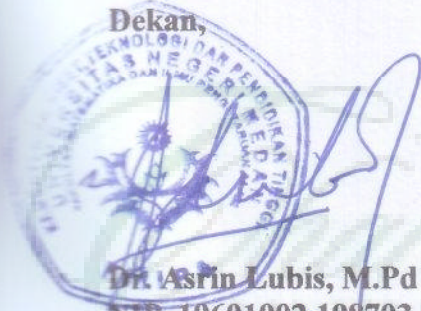


**Drs. Togi Tampubolon, M.Si
NIP. 19610501 198703 1 003**

Mengetahui :

FMIPA UNIMED

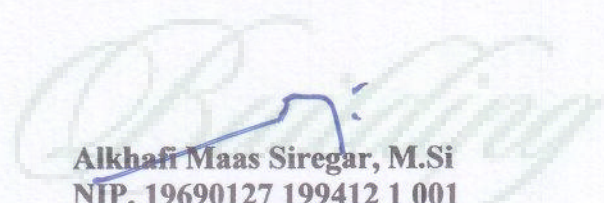
Dekan,



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

Jurusan Fisika

Ketua,



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

Tanggal Lulus : 24 Juni 2016

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 15 Mei 1993 di Medan. Ayah bernama Parduan Silalahi dan Ibu Taruli Silitonga serta adik dari kakak Lely Nova Silalahi, Abang Newin Silalahi dan Abang Chaidy Yunus Silalahi. Penulis merupakan anak keempat dari empat bersaudara.

Pada tahun 1999, penulis masuk SDN 068332 Medan dan lulus pada tahun 2005. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Negeri 31 Medan dan lulus pada tahun 2008. Tahun 2008 penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Negeri 17 Medan dan lulus dari SMA Negeri 17 Medan pada tahun 2011 dan pada tahun 2011 penulis dinyatakan lulus di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam pada Program Studi Fisika Jurusan Fisika di Universitas Negeri Medan (UNIMED) melalui jalur ujian tulis Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN). Penulis aktif di unit kegiatan mahasiswa yaitu Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika (IKBKF).