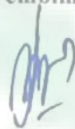


SKRIPSI

Identifikasi Struktur Bawah Permukaan
Dengan Geolistrik Dan Perkembangan
Vegetasi Dengan Citra Landsat Di
Pantai Batu Badaun Kabupaten
Mandailing Natal

Nama : Khoirunnisa
NIM : 4173240010
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika


Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Rita Juliani, S.Si., M.Si.
NIP. 19690715 199702 2 001


Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Fauziah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Fisika
Ketua,



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

Tanggal Lulus : 27 April 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS*)

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan sumber, baik yang saya kutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan didapat dibuktikan bahwa ternyata di didalam skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini di batalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 atay 2 dan pasal 70).

Medan, 27 April 2021

Yang menyatakan



Khairunnisa

NIM. 4173240010

**) Skripsi dengan pernyataan bermaterai asli hanya satu saja, yang lain dapat berisi copy dari surat pernyataan tersebut; skripsi bermaterai asli disimpan di jurusan.*

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Setiap sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Khoirunnisa
NIM : 4173240010
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya saya yang berjudul:
Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dengan Geolistrik Dan Perkembangan Vegetasi Dengan Citra Landsat Di Pesisir Pantai Batu Badaun Kabupaten Mandailing Natal.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemiliki Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 27 April 2021

Yang Menyatakan,



Khoirunnisa

NIM.4173240010

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Khoirunnisa, penulis skripsi berjudul Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dengan Geolistrik Dan Perkembangan Vegetasi Dengan Citra Landsat Di Pantai Batu Badaun Kabupaten Mandailing Natal, dilahirkan di Lingkungan III Kotorajo Kelurahan Pasar Muara Sipongi pada tanggal 09 September 1998. Penulis adalah anak keempat (dari empat bersaudara) dari pasangan Asmara (Ayah) dan Asrida (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 142671 Muara Sipongi pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di Madrasah Tsanawiyah Negeri 1 Muara Sipongi dan tamat pada tahun 2013. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2013 sampai tahun 2016 di SMA Negeri 1 Muara Sipongi. Pada tahun 2017, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Universitas Negeri Medan, penulis aktif dalam organisasi internal seperti Himpunan Mahasiswa Fisika, mengikuti kegiatan miniriset di Panas Bumi Sibiru-Biru, magang I di UPT. Benih Induk Padi Murni yang terletak di Jl. Besar Medan-Lubuk Pakam KM. 24 Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara dan magang II di PT. Perkebunan Nusantara III (Persero) Pabrik Pengolahan Karet Kebun Hapesong, Kecamatan Angkola Sangkunur, Angkola Sangkunur Barat dan Batangtoru Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara. Penulis juga telah melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Lingkungan III Kotorajo Kelurahan Pasar Muara Sipongi, Kecamatan Muara Sipongi, Kabupaten Mandailing Natal, Provinsi Sumatera Utara.