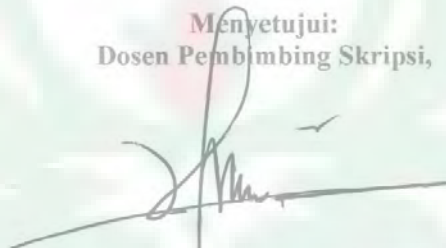


Skripsi :

Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Dan Citra Sentinel - 1 Di Pantai Batu Badaun Desa Sikapas Kabupaten Mandailing Natal

Nama : Leorina Pane
NIM : 4173540010
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



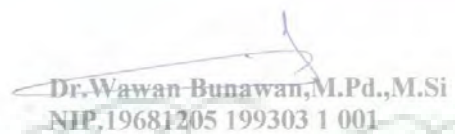
Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D.
NIP. 19610501 198703 1 003

Mengetahui:



Prof. Dr. Fauziyah 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.: 21 September 2021

LEMBAR 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 telaah saya nyatakan dengan benar dan dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dan dalam sumber kutipan dan daftar Pustaka.

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

Medan, September 2021

Yang menyatakan



Leorina Pane

NIM 4173540010

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 : Leorina Pane
Nim : 4173540010
Program studi : Fisika
Jurusan : Fisika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis karya : Skripsi

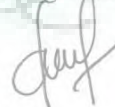
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada universitas negeri medan hak bebas royalti noneksklusif (Non-Exclusive royalty free right) atas karya saya yang berjudul: “Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Dan Citra Sentinel - 1 Di Pantai Batu Badaun Desa Sikapas Kabupaten Mandailing Natal”. Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat digunakan semestinya

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : September 2021

Yang Menyatakan



Leorina Pane

NIM 4173540010