

Skripsi:

**Identifikasi Batuan Bawah Permukaan Air Seda Parbubu di Kecamatan
Tarutung Menggunakan Metode HVSR dan Geolistrik Konfigurasi
*Schlumberger dan Wenner-Alpha***

Nama : Wita Iswari
NIM : 4212240003
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Rita Juliani, M.Si.
NIP. 196907151997022001

Mengetahui:

**Fakultas MIPA Unimed
Dekan**

Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 19680730 1992032001

**Jurusan Fisika
Ketua,**


Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si.
NIP. 198406232008122002

Tanggal Lulus: 22 April 2025

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

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

Medan, April 2025

Yang Menyatakan,



Wita Iswari

NIM 4212240003

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Wita Iswari

NIM : 4212240003

Program Studi : 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 ilmiah saya yang berjudul :

“Identifikasi Batuan Bawah Permukaan Air Soda Parbubu di Kecamatan Tarutung Menggunakan Metode HVSR dan Geolistrik Konfigurasi Schlumberger dan Wenner-Alpha”

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

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

Medan, April 2025

Yang Menyatakan,



Wita Iswari

NIM 4212240003