Skripsi:

Preparasi dan Pengujian Filter Air Gambut Menggunakan Briket *Boiler* Teraktivasi

Nama	: Septinah Br Sihotang
NIM	: 4213540005
Program Studi	: Fisika
Jurusan	: Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Maryati Evivani Doloksaribu, M.Si
NIP. 197706202008122001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Fisika
Ketua,

Dr. Yuni Warty, M.Si
NIP. 19[illegible]6232008122002

Tanggal Lulus: 24 Februari 2026

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika 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, 21 April 2026
Yang Menyatakan,



Septinah Br Sihotang
NIM. 4213540005

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama	: Septinah Br Sihotang
Nim	: 4213540005
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 Nonekslusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Preparasi Dan Pengujian Filter Air Gambut Menggunakan Briket *Boiler* Teraktivasi"

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Ekslusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihkan media/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.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 21 April 2025
Yang Menyatakan,

Septinah Br Sihotang
NIM. 4213540005