

Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation*
Pada Materi Fluida Statis Terhadap Kolaborasi dan Komunikasi
Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan**

Nama : Adelia Pratistha
NIM : 4211121004
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Abdul Rais, S.Pd., S.T., M.Si.
NIP. 197007142008011010

Mengetahui:

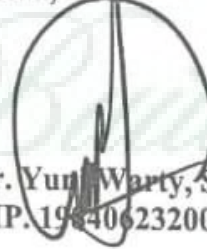


Fakultas MIPA Unimed

Dekan,

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

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Yun Warty, S.Pd., M.Si.
NIP. 196406232008122002

Tanggal Lulus: 20 Januari 2026

HALAMAN 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, 18 April 2026

Yang Menyatakan,



Adelia Pratistha

NIM. 4211121004

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Adelia Pratistha

NIM : 421121004

Program Studi : Pendidikan Fisika

Fakultas : 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:

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Pada Materi Fluida Statis Terhadap Kolaborasi dan Komunikasi Siswa Kelas XI SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan.

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 memublikasikan 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 : 18 April 2026

Yang Menyatakan,



Adelia Pratistha

NIM. 421121004