

Skripsi:

**Pengaruh Model Kooperatif Tipe *Think Pair Share* Berbantuan
Macromedia Flash Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi
Fluida Dinamis di Kelas XI SMA Negeri 7 Medan
T.A 2023/2024**

Nama : Rika Perbina
NIM : 4182121015
Program Studi: Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Mengetahui:

Dosen Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. Makmur Sirait, M. Si
NIP. 196303061989031009

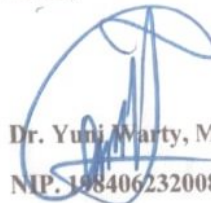
Mengetahui:



Dr. Ani Sutiani, M. Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Fisika

Ketua,



Dr. Yuni Warty, M. Si
NIP. 198406232008122002

Tanggal Ujian : 23 April 2024

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 benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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, 25 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan



Rika Perbina
RIKA PERBINA

NIM. 4182121015

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 : Rika Perbina
NIM : 4182121015
Program Studi : S-1 Pendidikan 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 :

“Pengaruh Model Kooperatif Tipe *Think Pair Share* Berbantuan *Macromedia Flash* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Fluida Dinamis di Kelas XI SMA Negeri 7 Medan T.A 2023/2024”

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 sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : Juli 2024
Yang menyatakan



Rika Perbina
NIM. 4182121015