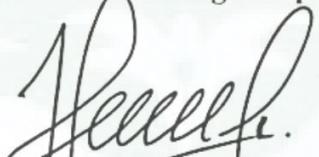


**Skripsi:**

**Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Discovery Learning*  
Berbantuan Software Tracker Untuk Meningkatkan Pemahaman  
Konsep Peserta Didik Kelas X di MAN 1 Medan**

Nama : Nurintan Anggrainy  
NIM : 4192121002  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

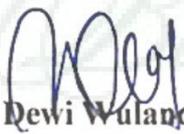
  
Irham Ramadhani, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 199003252019031017

Mengetahui:



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Fisika  
Ketua,

  
Dr. Dewi Wulandari, S.Si., M.Si.  
NIP. 197801202008012014

Tanggal Lulus: 06 Juli 2023

## 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 di kemudian 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, 06 Juli 2023  
Yang Menyatakan,



Nurintan Anggrainy  
NIM. 4192121002

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 : Nurintan Anggrainy  
NIM : 4192121002  
Program Studi : S-1 Pendidikan Fisika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

**“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Discovery Learning* Berbantuan Software Tracker Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Peserta Didik Kelas X Di MAN 1 Medan”**

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 : 06 Juli 2023  
Yang menyatakan,



Nurintan Anggrainy  
NIM. 4192121002