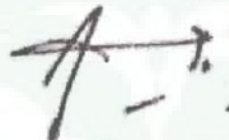


Skripsi:

**Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Pilihan Ganda untuk Menguji
Kelayakan Instrumen Tes Diagnostik Kelas X SMA
pada Materi Vektor**

Nama : Ayn Diah Lestari
NIM : 4172121018
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

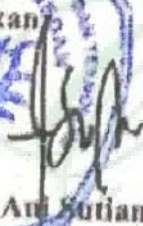
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



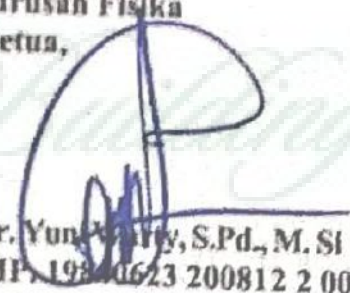
Drs. Abubakar, M.Pd
NIP. 19630914 199003 1 011

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan

FMDA And Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Fisika
Ketua,



Dr. Yun A. Arsy, S.Pd., M. Si
NIP. 19840623 200812 2 002

Tanggal Lulus: 05 Juli 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini 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 di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini unsur unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 23 Juli 2024

Yang Menyatakan



Ayu Diah Lestari

NIM. 4172121018

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 : Ayu Diah Lestari
NIM : 4172121018
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

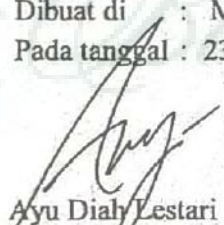
demikian pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Pilihan Ganda untuk
Menguji Kelayakan Instrumen Tes Diagnostik Kelas X SMA pada
Materi Vektor**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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 dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 23 Juli 2024


Ayu Diah Lestari
NIM. 4172121018