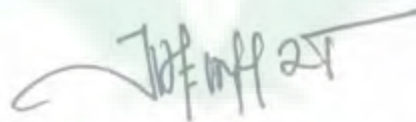


Skripsi

PENGEMBANGAN SISTEM TES BERBASIS *ONLINE* PADA  
MATERI GERAK MELINGKAR BERATURAN

Nama Mahasiswa : Nanda Julfa Rezeki  
NIM : 4173121032  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Jurusan : Fisika

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi



Yul Ifda Tanjung, S.Pd., M.Pd  
NIP. 19850727 200812 2 003

Mengetahui :

FMIPA UNIMED

Dekan



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Fisika  
Ketua



Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si  
NIP. 19681205 199303 1 001

Tanggal Ujian : 15 Juni 2021

### 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, 24 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Nanda Julfa Rezeki

NIM.4173121032

*\*) Skripsi dengan pernyataan bermeterai asli hanya satu saja, yang lain dapat bertst copy dari pernyataan tersebut; skripsi bermeterai asli disimpan di Jurusan*

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

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

Nama : Nanda Julfa Rezeki  
Nim : 4173121032  
Program Studi : Pendidikan Fisika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

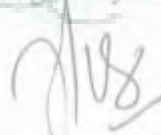
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalty Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul "Pengembangan Sistem Tes Berbasis *Online* Pada Materi Gerak Melingkar Beraturan". beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 24 Juli 2021

Yang menyatakan,



Nanda Julfa Rezeki

NIM. 4173121032

THE  
Character  
UNIVERSITY

Building