

**Skripsi:**

**Pengembangan Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Usaha  
Dan Energi Di Kelas XI Husni Thamrin**

**Nama : Zahra Putri Amelia**  
**NIM : 4163321033**  
**Program Studi : Pendidikan Fisika**  
**Jurusan : Fisika**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**

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

**Mengetahui:**

**Jurusan Fisika**  
**Ketua,**

**Fakultas MIPA Unimed**  
**Dehan**

**Prof. DA Fauziyah Harahap, M.Si**  
**NIP.19660728 199103 2 002**

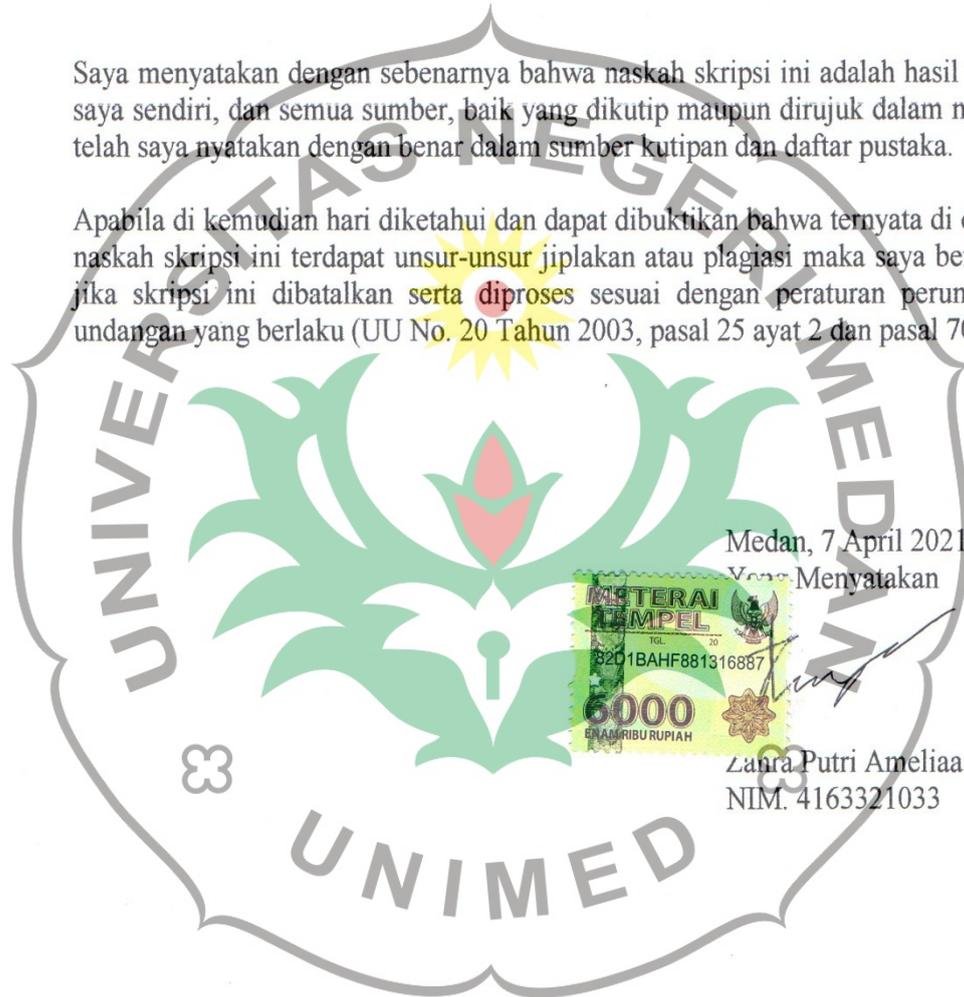
**Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si**  
**NIP.19681205 199303 1 001**

**Tanggal Lulus: 22 Desember 2020**

## 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, 7 April 2021

Yang Menyatakan



Zaura Putri Ameliaa  
NIM. 4163321033

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 : Zahra Putri Amelia  
NIM : 4163321033  
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:

Pengembangan Instrumen Penilaian Kemampuan Berpikir Kritis Pada Materi Usaha Dan Energi Di Kelas XI Husni Thamrin

berserta 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.

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

*Building*

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : 7 April 2021  
Yang menyatakan,



Zahra Putri Amelia  
NIM. 4163321033