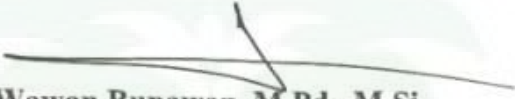


Skripsi:

Pengembangan Instrumen Tes Berbasis *Critical Thinking* pada Materi
Vektor Fisika di Tingkat SMA

Nama : Anugrah Zega
NIM : 4171121001
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

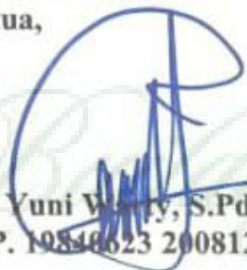

Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si.
NIP. 19681205 199303 1 001

Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Dr. Ani Sutrisni, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Fisika
Ketua,


Dr. Yuni Widy, S.Pd., M.Si
NIP. 19840623 200812 2 002

Tanggal Lulus: 02 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 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, Juli 2024

Yang menyatakan,



Anugrah Zega

NIM. 4171121001

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJIAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anugrah Zega
NIM : 4171121001
Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

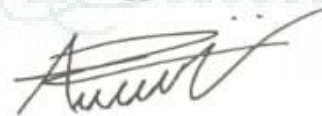
Demi pengembangan ilmu pendidikan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Instrumen Tes Berbasis *Critical Thinking* pada Materi Vektor Fisika di Tingkat SMA

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 dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : Juli 2024



Anugrah Zega
NIM. 4171121001