

Skripsi:

**Pengembangan *Three-Tier Multiple Choice Diagnostik Test* untuk
Mengetahui Tingkat Miskonsepsi Siswa SMA/MA pada
Materi Suhu dan Kalor**

Nama : Aninda Suhaila
NIM : 4202121004
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



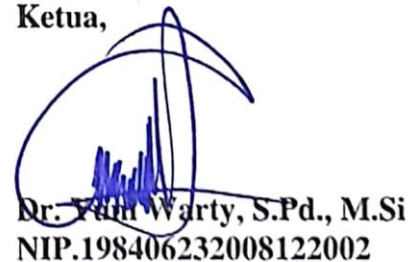
**Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si.
NIP. 196406101988031017**

Mengetahui:



**Fakultas MIPA Unimed
Dekan**
**Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP.196807301992032001**

**Jurusan Fisika
Ketua,**



**Dr. Yun Warty, S.Pd., M.Si
NIP.198406232008122002**

Tanggal Lulus: 23 April 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 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, 23 April 2024

Yang Menyatakan



Aninda Suhaila

NIM. 4202121004

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Aninda Suhaila
NIM : 4202121004
Program Studi : S-1 Pendidikan Fisika
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 *Three-Tier Multiple Choice Diagnostic Test* Untuk Mengetahui Tingkat Miskonsepsi Siswa SMA/MA Pada Materi Suhu Dan Kalor

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 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 April 2023
Yang menyatakan,



Aninda Suhaila
NIM. 4202121004

RIWAYAT HIDUP



Aninda Suhaila Hasibuan, lahir di Sei Broumbang 28 Juli 2002. Menempuh studi S-1 Pendidikan Fisika di Universitas Negeri Medan dengan Beasiswa Kartu Indonesia Pintar Kuliah (KIP-K). Mengikuti berbagai organisasi kampus, diantaranya Senat Mahasiswa Fakultas MIPA Unimed menjabat sebagai Kepala Bidang Keagamaan (2023-2024). Himpunan Mahasiswa Islam Komisariat FMIPA Unimed menjabat sebagai Direktur Administrasi dan Kesekretariatan BIC HMI Komisariat FMIPA Unimed (2022-2023). Himpunan Mahasiswa Jurusan Fisika Unimed menjabat sebagai Kepala Bidang PSDM (2023-2024). Pengalaman pengabdian masyarakat berupa Kampus Mengajar Angkatan IV di Sekolah SMP Swasta Ali Imron (2022). Berbagai prestasi yang di raih diantaranya, Juara Favorite Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Skim PKM-PM Universitas Padjajaran (2023), lolos pendanaan PKM-KC Simbelmawa sebagai ketua (2023), lolos pendanaan PKM-PI Simbelmawa sebagai anggota (2023), terpilih sebagai Mahasiswa Berprestasi IV FMIPA Unimed (2022), penerima pendanaan P2MW KEMDIKBDUD sebagai ketua (2022), juara favorit LKTIN DIMASTI AMLI Unesa (2022), peraih Juara 2 PKM AMLI (Asosiasi MIPA LPTK Indonesia) UNP (2021), penerima pendanaan PKM-K Simbelmawa sebagai ketua (2021), penerima pendanaan BPC Unimed (2021), dan awarde smart YBM BRI Scholarship (2021).