

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS HOTS PADA ASESMEN  
MADRASAH DI MADRASAH ALIYAH SWASTA MUHAMMADIYAH  
SIDOMULYO**

Disusun dan Diajukan Oleh:

**VISHA WAHYUNI**  
NIM: 8196175003

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis  
pada Tanggal 31 Juli 2023 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Fisika

Medan, 31 Juli 2023

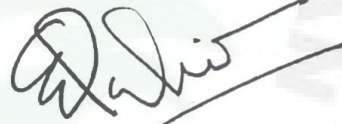
Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



**Dr. Rita Juliani, S.Si., M.Si**  
NIP. 1969071 5199702 2 001

Pembimbing II



**Prof. Dr. Karya Sinulingga, M.Si**  
NIP. 1960122 5198703 1 005

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Fisika



**Prof. Dr. Derlina, M.Si.**  
NIP. 19640321 199003 2 001

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



**Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd.**  
NIP. 19650910199102 1 001