



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES DIAGNOSTIK  
PILIHAN GANDA UNTUK MENGUJI KELAYAKAN  
INSTRUMEN TES DIAGNOSTIK KELAS X  
SMA PADA MATERI VEKTOR**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Ayu Diah Lestari  
NIM 4172121018**

**Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JULI 2024**