



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES DIAGNOSTIK
MULTIPLE CHOICE REASONING TERBUKA UNTUK
MENGIDENTIFIKASI MISKONSEPSI PADA MATERI SUHU
DAN KALOR DI SMA SWASTA KEBANGSAAN MEDAN

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan

Ayu Angraini Tanjung

NIM 4202121005

Program Studi Pendidikan Fisika

JURUSAN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

MEDAN

JUNI 2024