



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**KARAKTERISASI MEMBRAN ELEKTRODA INDIKATOR
PVA-ENZIM/GA/PANI-ASAM BENZENA
SULFONAT/KTPCLPB-O-NPOE**

SKRIPSI

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

Henni Sulastrri BR Sinaga

NIM 4203240019

Program Studi Fisika



JURUSAN FISIKA

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN**

JULI 2024