

**INOVASI SUMBER BELAJAR BERBASIS PROYEK TERINTEGRASI
LABORATORIUM VIRTUAL UNTUK MEMBANGUN
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA
PADA PEMBELAJARAN KROMATOGRAFI GAS**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Kimia

Oleh:

**ADE ARIYANI
NIM: 8226142007**



**PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2024**