

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS
KIMIA KOMPUTASI PADA POKOK BAHASAN
HIDROKARBON KELAS XI IPA SMA**

TESIS

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

Oleh:

Rara Gustiana

NIM 8216142003



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN**

2024