



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING*
BERBANTUAN VIDEO ANIMASI TERHADAP
PENINGKATAN MOTIVASI DAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS XI SMA
PADA MATERI KOLOID**

SKRIPSI

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

**Nancy Agalalis Sibarani
NIM 4203331024
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
OKTOBER 2024**