



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH PENGGUNAAN MODUL DALAM PEMBELAJARAN  
KIMIA BERBASIS PROYEK TERHADAP HASIL BELAJAR  
SISWA KELAS XI SEMESTER 1 PADA MATERI  
TERMOKIMIA**

**SKRIPSI**

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

**Shella Julia Rani Hulu  
THE NIM. 4183131028  
Program Studi Pendidikan Kimia**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
APRIL 2022**