



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN  
*PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP HASIL  
BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM  
KOORDINASI MANUSIA DI SMA  
NEGERI 1 SIDIKALANG**

**SKRIPSI**

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



**Firda Indrian Galingging  
NIM 4193141039  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JULI 2023**