



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*PICTURE AND PICTURE* PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI  
MANUSIA TERHADAP HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS  
SISWA KELAS XI SMA SANTO YOSEPH  
MEDAN T.P 2022/2023**

**SKRIPSI**

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

**Regina Kristin Manalu  
NIM 4193141014  
Program Studi Pendidikan Biologi**

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