



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *PROJECT BASED LEARNING* (PJBL) BERBASIS SISTEM (*SCIENCE, TECHNOLOGY ENGINEERING AND MATHEMATICS*) TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA MATERI SISTEM PER NAPASAN KELAS XI PMIP AMAN TANJUNGBALAI TAHUN PELAJARAN 2021/2022**

**SKRIPSI**

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

**Maryati Yusdarni Tanjung**

**NIM 4181141027**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
MEI 2022**