



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN UNIT KEGIATAN BELAJAR  
MANDIRI ELEKTRONIK PADA MATERI PERUBAHAN  
LINGKUNGAN**

**SKRIPSI**

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

**Satria Putri Nabila  
NIM 4203341020  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JULI 2024**