



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**ANALISIS *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE* (TPACK) DALAM PEMBELAJARAN BIOLOGI KELAS XI IPA MATERI SISTEM RESPIRASI PADA ERA COVID-19 DI SMA NEGERI KECAMATAN MEDAN KOTA**

**SKRIPSI**

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

**Salsabila Putri Lubis  
NIM 4181141029  
Program Studi Pendidikan Biologi**

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