



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**ANALISIS KETERAMPILAN BERKOLABORASI DAN BERKOMUNIKASI  
MAHASISWA PENDIDIKAN BIOLOGI ANGKATAN 2018 MELALUI  
PEMBELAJARAN *E-LEARNING* PADA MATA KULIAH  
EKOLOGI**

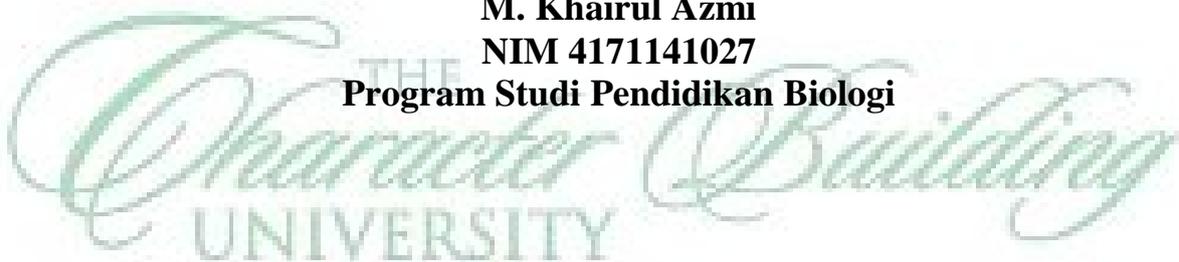
**SKRIPSI**

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

**M. Khairul Azmi**

**NIM 4171141027**

**Program Studi Pendidikan Biologi**



**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
DESEMBER 2021**