



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
*SMART APPS CREATOR* MATERI OSTEICHTHYES  
PADA MAHASISWA BIOLOGI 2021  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**SKRIPSI**

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



**Fitriningsih**

**NIM 4182141004**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

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