



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
*ANDROID STUDIO* SEBAGAI SUMBER BELAJAR MANDIRI  
MATERI SISTEM PENCERNAAN KELAS XI BIOLOGI  
DI SMA NEGERI 1 KUTABULUH**

**SKRIPSI**

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

**Alloy Tifani br Singarimbun**

**NIM 4182141022**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

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