



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS APLIKASI  
ANDROID UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI EKOSISTEM DI SMA NEGERI 1  
TIGAPANAH**

**SKRIPSI**

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

**Egy Meilia Br Sembiring  
NIM 4201141016**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

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

**Skripsi:**

**Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Android untuk  
Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Ekosistem di  
SMA Negeri 1 Tigapanah**

**Nama : Egy Meilia Br Sembiring  
NIM : 4201141016  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,**

**Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si  
NIP. 196404041989031006**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,**

**Jurusan Biologi  
Ketua,**

**Dr. Ani Sutiani, M.Si  
NIP. 196807301992032001**

**Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 198105242008012014**

**Tanggal Lulus: 30 Juli 2024**