



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN 4D DALAM MENDUKUNG
PEMBELAJARAN DARING MATERI SISTEM PERTAHANAN TUBUH
KELAS XI MIA DI SMA NEGERI 1 TANJUNGMORAWA
TAHUN PEMBELAJARAN 2020/2021**

SKRIPSI

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

Oleh :

**Frans Dikky Agung Josua Manalu
NIM 4173141026
Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
2021**