

SKRIPSI

ANALISIS KEMAMPUAN TPACK CALON GURU BIOLOGI SMA DI ERA  
5.0 SOCIETY PADA MATERI SEL DAN PEREDARAN DARAH

Nama : Joevan Houtten Nahampun  
Nim : 4183141035  
Program Studi: Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Ely Djulia, M.Pd.  
NIP. 19660724 199103 2 012

Mengetahui:



Jurusan Biologi  
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Pd., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19810524 200801 2 014

Tanggal Lulus: 6 Juni 2023