

**ANALISIS KEMAMPUAN TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL
CONTENT KNOWLEDGE (TPACK) GURU BIOLOGI SMA
DI KABUPATEN LABUHANBATU SELATAN
TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

TESIS

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi**

Oleh:

**CHARLYE SIMANJUNTAK
NIM 8176174004**



**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2021**