

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN HASIL BELAJAR
BIOTEKNOLOGI KELAS XII SMA BERBASIS HOTS DAN
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS**

TESIS

Oleh:

**Yuli Varananda Hasibuan
NIM. 8226174012**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
2024**

