

**ANALISIS KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS BERDASARKAN MODEL
CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING
BERBANTUAN MACROMEDIA FLASH
PADA SISWA SMP SWASTA
AL-HIKMAH MEDAN**

PROPOSAL TESIS

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika*

Oleh

MUHAMMAD ARIEF RIVAI
8176171020



PROGRAM PASCASARJANA

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

UNIMED

2019