

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN KREATIVITAS  
MATEMATIS SISWA KELAS VIII MTs AL-WASHLIYAH 2 KISARAN MELALUI  
IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING**

**TESIS**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

Oleh:

**DICKY ARDIAN**  
**NIM. 8136172022**



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2019**

**PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS DAN KREATIVITAS  
MATEMATIS SISWA KELAS VIII MTs AL-WASHLIYAH 2 KISARAN MELALUI  
IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING**

**TESIS**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Matematika

**Oleh:**

**DICKY ARDIAN**  
**NIM. 8136172022**

Diketahui Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. Waminton Rajagukguk, M.Pd**  
NIP. 19611005 198601 1 001

**Dr. Yulita Molliq Rangkuti, M.Sc**  
NIP. 19761222 200912 2 001

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

**Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd**  
NIP. 195701211989031001