

MAT.2022.006

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM-BASED LEARNING*  
DENGAN KERANGKA PEMBELAJARAN TPACK UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIS  
DAN *SELF-CONFIDENCE* SISWA SMP**

SKRIPSI

**Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan Matematika**



oleh

**NUR MUGHNIYAH MUTIAKANDI**

**NPM 185050061**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG  
2022**