

**PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH  
MATEMATIS DAN *SELF PERSISTENCE* MELALUI PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE *TALKING STICK* BERBANTUAN  
*APLIKASI MICROSOFT MATH SOLVER*  
(Penelitian *Quasi* Eksperimen di SMP Mekar Arum)**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**Nur Syfa  
NIM. 1202050088**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN  
GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024**