

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) BERBANTUAN  
*GEOMETER'S SKETCHPAD* (GSP) TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN LOGIS  
MATEMATIS SISWA SMP PADA MATERI SEGIEMPAT  
SKRIPSI**

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



**Oleh  
ZAHRA HAFIFATUL JANNAH DARULFALAH  
202151141**

**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
2024**