

**ANALISIS *LEARNING OBSTACLE* SISWA  
DALAM MEMPELAJARI MATERI TRIGONOMETRI**  
(Penelitian Deskriptif di Kelas X Pemasaran SMK Al-Marfuiyah - Sukabumi)

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan



Oleh:  
**RIKI WARYANTO**  
**1122050060**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2019**