

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR E-MODUL MENGGUNAKAN
APLIKASI SIGIL PADA MATERI TRANSFORMASI GEOMETRI
KELAS XI SMA N 1 AMPEK ANGKEK TAHUN PELAJARAN 2019/2020**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Mencapai Program Strata
Satu (S-1) Pendidikan Matematika*



Oleh:

ZUZILAWATI
NIM: 2415.099

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) BUKITTINGGI
1440 H/2019 M**