

**KOMUNIKASI MATEMATIS LISAN, PEMAHAMAN KONSEPTUAL  
DAN MOTIVASI BELAJAR DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
MENGUNAKAN MEDIA QUIZIZZ PADA PESERTA DIDIK  
KELAS XII DI PONTIANAK**

**TESIS**

OLEH  
NABILA MUTHIA AYU  
NIM F2181191011



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK  
2023**

**KOMUNIKASI MATEMATIS LISAN, PEMAHAMAN KONSEPTUAL  
DAN MOTIVASI BELAJAR DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
MENGUNAKAN MEDIA QUIZIZZ PADA PESERTA DIDIK  
KELAS XII DI PONTIANAK**

TESIS

Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister  
Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Program Studi Magister Pendidikan Matematika

OLEH  
NABILA MUTHIA AYU  
NIM F2181191011



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK  
2023**