

**ANALISIS KEMANDIRIAN BELAJAR MATEMATIKA  
SISWA PADA PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *JIGSAW* DI KELAS VIII SMP NEGERI 2 LUMAR**

**SKRIPSI**

OLEH  
ELLYSEUS LOVEZ  
F1042181020



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK  
2022**

**ANALISIS KEMANDIRIAN BELAJAR MATEMATIKA  
SISWA PADA PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *JIGSAW* DI KELAS VIII SMP NEGERI 2 LUMAR**

**SKRIPSI**

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

OLEH  
ELLYSEUS LOVEZ  
F1042181020



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK  
2022**