

**PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI INSTRUMEN ISOMORFIK  
RANGKAIAN LISTRIK ARUS SEARAH BERFORMAT *FIVE-TIER*  
BERBASIS *WEBSITE* UNTUK MENGIDENTIFIKASI  
MISKONSEPSI SISWA DAN PENYEBABNYA**

**TESIS**

**OLEH  
ELZA TRIANI  
NIM P2A523017**



**PROGRAM STUDI MAGISTER  
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PASCASARJANA  
UNIVERSITAS JAMBI  
JULI, 2025**