

**PENGEMBANGAN PANDUAN PRAKTIKUM ELEKTRONIK  
BERBASIS KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA MATERI SUHU  
DAN KALOR UNTUK SMP/MTs**

**SKRIPSI**



**OLEH  
AZIZA PUTRI NINGSI  
NIM RSA1C317010**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JAMBI  
APRIL 2021**