

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA TERPADU  
BERBASIS ETNOSAINS PADA MATERI BESARAN, SATUAN, DAN  
PENGUKURAN KELAS VII SMP**

**SKRIPSI**



**OLEH  
SISKA NOVELYYA  
NIM A1C317018**

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

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA TERPADU  
BERBASIS ETNOSAINS PADA MATERI BESARAN, SATUAN, DAN  
PENGUKURAN KELAS VII SMP**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Universitas Jambi  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Program Sarjana Pendidikan Fisika**



**oleh**

**Siska Novelyya  
NIM A1C317018**

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