

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS  
ANDROID DENGAN SAC TERINTEGRASI MODEL PBL UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA  
MATERI SUHU DAN KALOR**



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk  
mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan**

**Oleh:**

**AGUSTINA MIRANDA**

**NIM 200730018**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
ACEH UTARA**

**2024**