

SKRIPSI

**PENERAPAN MODEL PBL DENGAN PENDEKATAN STEM UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS BAGI SISWA SMA**



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

Oleh:

KALISAH KALIANI PANE

210730019

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
ACEH UTARA
2025**