

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN USAHA DAN ENERGI
BERBASIS *EDUCATIONAL ROBOTIC* DENGAN MODEL INKUIRI
TERSTRUKTUR UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP
SISWA KELAS VIII SMP**

SKRIPSI



OLEH

ASTRI JUWITA SIREGAR

(A1C321053)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

FAKULTAS KEGURUAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS JAMBI

JUNI 2025

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN USAHA DAN ENERGI
BERBASIS *EDUCATIONAL ROBOTIC* DENGAN MODEL INKUIRI
TERSTRUKTUR UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP
SISWA KELAS VIII SMP**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Jambi

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan

Program Sarjana Pendidikan Fisika



OLEH

ASTRI JUWITA SIREGAR

(A1C321053)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

FAKULTAS KEGURUAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS JAMBI

JUNI 2025