

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIKA BERBASIS PROYEK
(*PROJECT BASED LEARNING*) PADA MATERI *INTERNET
OF THINGS (IOT)* DENGAN NODEMCU ESP32**

SKRIPSI



OLEH:

KIKI SEFIAWATI

NIM.A1C320069

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA

JURUSAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS JAMBI

2024

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIKA BERBASIS PROYEK
(*PROJECT BASED LEARNING*) PADA MATERI *INTERNET
OF THINGS (IOT)* DENGAN NODEMCU ESP32**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Jambi

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan

Program sarjana Pendidikan Fisika



OLEH:

KIKI SEFIAWATI

NIM.A1C320069

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

2024