

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIKA BERBASIS PROYEK
(*PROJECT BASED LEARNING*) PADA MATERI
MIKROKONTROLER ARDUINO**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH:

**SILVIA ROSALINA LUMBANRAJA
A1C320056**

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

2024

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIKA BERBASIS PROYEK
(*PROJECT BASED LEARNING*) PADA MATERI
MIKROKONTROLER ARDUINO**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Jambi

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Fisika**



DISUSUN OLEH:

**SILVIA ROSALINA LUMBANRAJA
A1C320056**

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

2024