

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK  
BERBASIS ADOBE ILLUSTRATOR  
MENGGUNAKAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PESERTA DIDIK  
PADA MATERI SUHU DAN KALOR**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



Disusun oleh:  
**Tala'la Sapata**

**NIM: 1202070078**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024 M/1445 H**