

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN  
*LOGAN AVENUE PROBLEM SOLVING (LAPS)-HEURISTIC*  
BERBANTUAN *LIVEWORKSHEET*  
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PEMECAHAN MASALAH  
PESERTA DIDIK PADA MATERI USAHA DAN ENERGI**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**Mery Dian**

**NIM. 1202070042**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG**

**2024**