

**PENERAPAN *HYBRID PROBLEM-BASED LEARNING*
FLIPPED-CLASSROOM BERBANTUAN *GOOGLE SITES*
UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR SISTEM
PESERTA DIDIK PADA MATERI ENERGI TERBARUKAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar Sarjana
pada Program Studi Pendidikan Fisika Jurusan Pendidikan MIPA
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
B A N D U N G

Oleh:
Pikiyatul Hidayah
1222070052

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UIN SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2026 M/1448 H**