

**DESAIN DIDAKTIS PADA MATERI USAHA DAN ENERGI  
BERDASARKAN PROFIL HAMBATAN BELAJAR PEMAHAMAN KONSEP  
BERBASIS ANALISIS TES KEMAMPUAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK  
(Penelitian di Kelas XI MIA MA Sirna Miskin Bandung)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan



**uin**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**uin**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI

Oleh:  
**ANDRI KUSMAN**  
**NIM. 1142070007**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2022**