

**ANALISIS KEMAMPUAN *TECHNOLOGICAL PEDAGOGICAL CONTENT*
KNOWLEDGE (TPACK) CALON GURU FISIKA BERDASARKAN
INSTRUMEN *CoRe* DAN *PaP-eRs* PADA MATERI USAHA DAN ENERGI**

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

Danti Mardianti

NIM.1172070017

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG
2021 M/1442 H**