

**PENGEMBANGAN PERANGKAT INSTRUMEN PENGUKURAN
KINERJA ILMIAH SISWA PADA EKSPERIMEN REAKSI
EKSOTERM DAN REAKSI ENDOTERM**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

FIKRY HUMAEDI HASAN

NIM. 1162080028

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

2021