

**EFEKTIVITAS MODEL *PRESENTATION*, *IDEA MAPPING*,
CONCEPTUALIZATION, *ASSESSMENT FORMATIVE* (PIMCA)
TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA PADA
MATERI KALOR**

**(Kuasi Eksperimen pada Pembelajaran Fisika Kelas XI SMAN 1
Tasikmalaya Tahun Ajaran 2024/2025)**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh
DINI KARTINI AGUSARI
NPM: 212153059**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SILIWANGI TASIKMALAYA
2025**