

**KEMAMPUAN CALON GURU FISIKA DALAM MERANCANG
PEMBELAJARAN STEM BERBASIS PROYEK**

**PHYSICS TEACHER CANDIDATES ABILITY TO DESIGN PROJECT-BASED
STEM LEARNING**

المشاريع على القائم والتكنولوجيا العلوم تعلم تصميم على المحتملين الفيزياء معلمي قدرة

TESIS

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi S-2 Tadris IPA

Oleh:

Bintang Puja Rahayu

NIM. 2220140002



PASCASARJANA

UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

2024

KEMAMPUAN CALON GURU FISIKA DALAM MERANCANG
PEMBELAJARAN STEM BERBASIS PROYEK

PHYSICS TEACHER CANDIDATES ABILITY TO DESIGN PROJECT-BASED
STEM LEARNING

قدرة معلمي الفيزياء المحتملين على تصميم تعلم العلوم والتكنولوجيا القائم على المشاريع

TESIS

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi S-2 Tadris IPA

Oleh:

Rintang Puja Rahayu

NIM. 2220140062



uिन

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

PASCASARJANA

UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

2024