

**PENGARUH PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS *STEAM*
TERHADAP BERPIKIR KRITIS, KREATIVITAS, DAN KOLABORASI
PADA SISWA SMA**

***THE EFFECT OF IMPLEMENTING STEAM-BASED LEARNING ON
CRITICAL THINKING, CREATIVITY, AND COLLABORATION IN HIGH
SCHOOL STUDENTS***

**تأثير تطبيق التعلم القائم على *STEAM* على التفكير النقدي والإبداع والتعاون لدى طلاب المدارس
الثانوية**

TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Manajemen
Pendidikan Pendidikan pada Program Studi Manajemen Pendidikan Islam

Oleh:

Hilyatun Najuba

NIM. 2230060055



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

PASCASARJANA

UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

2025 M/1447