

**PEMBELAJARAN PROYEK BERBASIS TIM
DENGAN PENDEKATAN STEAM MELALUI PROTOTIPE
MIKROHIDRO UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS DAN
MENGEMBANGKAN KREATIVITAS PESERTA DIDIK**

***TEAM-BASED PROJECT LEARNING WITH A STEAM APPROACH
THROUGH MICROHYDRO PROTOTYPING TO IMPROVE STUDENTS'
SCIENTIFIC LITERACY AND FOSTER CREATIVITY***

**التعلم القائم على المشروع المعتمد على الفريق باستخدام منهج STEAM
من خلال النموذج المصغر للطاقة المائية لتحسين الثقافة العلمية وتنمية إبداع المتعلمين**

TESIS

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan pada Program Studi Tadris IPA

Oleh:

Algi Nurahman Miladanta
NIM. 2230140004



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

PASCASARJANA

UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

2025 M/1447 H