

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR ELEKTRONIK BERBASIS APLIKASI
PHYSICS EDUCATION TECHNOLOGY (PhET) INTERACTIVE
SIMULATION PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL UNTUK
MENINGKATKAN LITERASI SAINS DAN KETERAMPILAN
ARGUMENTASI ILMIAH PESERTA DIDIK**

**DEVELOPMENT OF ELECTRONIC TEACHING MATERIALS BASED ON
PHYSICS EDUCATION TECHNOLOGY (PhET) INTERACTIVE
SIMULATION APPLICATIONS ON GLOBAL WARMING MATERIAL TO
IMPROVE SCIENCE LITERACY AND SCIENTIFIC ARGUMENTATION
SKILLS OF STUDENTS**

تطبيقات المحاكاة التفاعلية (فيت) تطوير مواد تعليمية إلكترونية تعتمد على تكنولوجيا تعليم الفيزياء
على مواد الاحتباس الحراري لتحسين محو الأمية العلمية ومهارات الجدل العلمي للطلاب

TESIS

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Pada Program Studi S-2 Tadris IPA

Oleh:

Riana Lady Flara, S.Pd

NIM. 2220140024

UIN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI



PASCASARJANA

PROGRAM STUDI ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ISLAM SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

2024 M / 1446 H