

**PENGEMBANGAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE OF THINGS
DENGAN ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEMS PADA
TITRASI ALKALIMETRI UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN
REPRESENTASI KIMIA MAHASISWA**

**DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE OF THINGS
WITH ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEMS ON
ALKALIMETRIC TITRATION TO IMPROVE STUDENTS' CHEMICAL
REPRESENTATION SKILLS**

تطوير الذكاء الاصطناعي للأشياء باستخدام أنظمة الاستدلال العصبي الضبابي التكيفي على المعايير
القلوية لتحسين قدرة الطلاب على التمثيل الكيميائي

TESIS

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

Oleh:

Dede Miftahul Anwar

NIM. 2220140004



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

**PASCASARJANA
UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG
2024**