

**ANALISIS EFEKTIVITAS MODEL BIGRU DAN BILSTM
DALAM PENERAPAN *SPEECH RECOGNITION* UNTUK
APLIKASI *SMART HOME* BERBASIS ARDUINO**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains



Irma Nur Fadillah

1217030016

JURUSAN FISIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

2025