

**IMPLEMENTASI *WHISPER* DAN *SENTENCE BIDIRECTIONAL ENCODER REPRESENTATIONS FROM TRANSFORMERS*
UNTUK PENCOCOKAN AYAT AL-QUR'AN DARI SUARA**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Gunung Djati Bandung

Oleh:

**MUHAMMAD NUZUL RIZQA
NIM. 1217050100**



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

**BANDUNG
2025M/1447H**