

**CHATBOT PEMAKNAAN AL-QUR'AN JUZ 30 DENGAN FASILITAS  
AUDIO OUTPUT MENGGUNAKAN *NATURAL LANGUAGE  
PROCESSING (NLP) SPACY* DAN METODE *RULE-BASED SYSTEM*  
BERBASIS WEB**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam  
Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

**Oleh:**

**Muhammad Ribhiansyah**

**1207050080**



**uin**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024 M/1445 H**