

# **HALAMAN JUDUL**

**Pengembangan Model BERT dengan Metode Hybrid Summarization untuk Ringkasan Otomatis Tafsir Ayat Al-Qur'an**

**Proposal Skripsi**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Komputer

oleh

Reiki Aziz Yoga Utama

4611422055

**TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**SEMARANG**

**2024**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi berjudul “Pengembangan Model BERT dengan Metode Hybrid Summarization untuk Ringkasan Otomatis Tafsir Ayat Al-Qur'an” yang disusun oleh :

nama : Reiki Aziz Yoga Utama

NIM : 4611422055

Prodi/Fakultas : Teknik Informatika/Matematika dan Ilmu

Pengetahuan Alam

Semarang, 06 September 2024

Belum ditentukan

Belum ditentukan & NIP

# **HALAMAN PENGAJUAN**

**Bab I**

**Pendahuluan1.1 latar belakang**

Al-Qur'an merupakan kitab suci umat Islam yang menjadi sumber utama ajaran agama. Dalam praktiknya, pemahaman terhadap Al-Qur'an seringkali membutuhkan penjelasan atau tafsir yang mendalam agar pesan yang terkandung dapat dimengerti oleh berbagai kalangan. Tafsir Al-Qur'an adalah karya ilmiah yang menjelaskan makna ayat-ayat Al-Qur'an secara mendetail, baik dalam bahasa Arab maupun bahasa lainnya, termasuk bahasa Indonesia. Namun, panjangnya tafsir sering kali menjadi tantangan, terutama bagi mereka yang membutuhkan pemahaman cepat namun tetap akurat.