



**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

## **Bab I**

### **Pendahuluan**

#### **1.1 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.

ed