

## Lembar Pengesahan

**Deteksi Myocardial Infarction dengan Algoritma CNN, Hybrid CNN-LSTM, dan Autoencoder Menggunakan Data MRI**

***Detection of Myocardial Infarction with CNN, Hybrid CNN-LSTM, and Autoencoder algorithm using MRI Data***

**Andi Muh. Syahrul Ulum  
NIM: 1301190459**

Tugas Akhir ini diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar sarjana Sarjana Komputer  
Program Studi Sarjana Informatika  
Fakultas Informatika Universitas Telkom

Bandung, 12 September 2023  
Menyetujui

Pembimbing 1



Satria Mandala, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP: 16730040

Mengesahkan,  
Kepala Program Studi Informatika



Dr. Erwin Budi Setiawan , S.Si, M.T.  
NIP: 00760045