

# Lembar Pengesahan

## Klasifikasi Suara Paru Menggunakan Transformasi Wavelet dan Recurrent Neural Networks

### Lung Sound Classification Using Wavelet Transformation and Recurrent Neural Networks

**NIM :1301164714**

**Moh. Muadz Ervin Yahya**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar

pada

Program

Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 20 Januari

2021

Menyetujui,

Pembimbing 1



Jondri, S.Si. M.T.

NIP : 9570035

Pembimbing 2



Dr. Achmad Rizal, S.T., M.T.

NIP : 322077501

Ketua Program Studi Sarjana Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, S.T., M.Kom., Ph.D NIP : 00750052