

## LEMBAR PENGESAHAN

### STUDI METODE EKSTRAKSI FITUR UNTUK MENDETEKSI KELAINAN KATUP JANTUNG MENGGUNAKAN PHONOCARDIOGRAM

#### Study of Feature Extraction Methods to Detect Valvular Heart Disease (VHD) Using a Phonocardiogram

**NIM : 1301174696**  
**Wino Rama Putra**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh  
gelar pada Program Studi Sarjana Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, 12 Februari 2022

Menyetujui

Pembimbing I,



Satria Mandala, PhD  
NIP: 16730040

Pembimbing II,



dr. Miftah Pramudyo, Sp.JP  
NIP: 198504162016043001

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,



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