

# LEMBAR PENGESAHAN

**Studi *Unsupervised Learning* Berbasis K-Means dan *Self-Organizing Map* (SOM) untuk Mendeteksi *Premature Ventricular Contractions* (PVCs) pada Sinyal Elektrokardiogram (EKG)**

***Study of Unsupervised Learning Based On K-Means and Self-Organizing Map (SOM) for Detecting Premature Ventricular Contractions (PVCs) in Electrocardiogram (ECG) Signal***

**NIM : 1103130093**

**Ifendo Mazenda Putra**

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 26 Desember 2020

Menyetujui,

Pembimbing,

Pembimbing II,



Satria Mandala, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP : 16730040-1

NIP :

Ketua Program Studi  
Sarjana Teknik Informatika

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the Dean of the Faculty of Informatics.

Niken Dwi Wahyu Cahyani., Ph.D

NIP : 00750052