

LEMBAR PENGESAHAN

**Klasifikasi Suara Paru Normal Dan Abnormal Menggunakan  
Deep Neural Network dan Support Vector Machine**

***Classification Of Normal And Abnormal Lung Sounds  
Using Deep Neural Network And Support Vector Machine***

**NIM : 1302144155**

**Adnan Hassal Falah**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana S1 Ilmu Komputasi

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

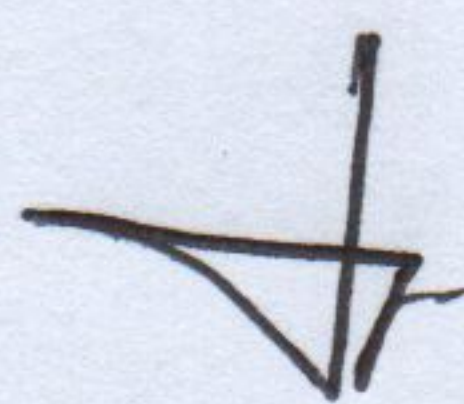
Bandung 30 Desember 2018,

Menyetujui

Pembimbing I,

Jondri, M.Si.  
NIP. 95700035

Ketua Program Studi  
Sarjana S1 Ilmu Komputasi



Dr. Deni Saepudin, S.Si., M.Si  
NIP: 99750013