

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Implementasi Metode *Principal Component Analysis-Support Vector Machine*  
untuk Deteksi Penyakit *Tuberculosis* pada Penderita HIV  
Menggunakan Data *Microarray***

**Implementation of *Principal Component Analysis-Support Vector Machine*  
for *Tuberculosis* Detection in HIV Patients Using *Microarray* Data**

**NIM : 1301173406**

**Savira Agustin**

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

Fakultas Informatika  
Universitas Telkom

Bandung, September 2021

Menyetujui

Pembimbing I,



Isman Kurniawan, S.Pd., M.Si.,

M.Sc., Ph.D.

NIP: 15870066

Pembimbing II,



Fhira Nhita, S.T., M.T.

NIP: 13860015

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.

NIP: 00760045