

# LEMBAR PENGESAHAN

## DETEKSI KANKER BERDASARKAN KLASIFIKASI DATA *MICROARRAY* MENGUNAKAN *BINARY PARTICLE SWARM OPTIMIZATION (BPSO)* DAN *SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)*

*Cancer Detection Based on Microarray Data Classification Using Binary Particle Swarm  
Optimization (BPSO) and Support Vector Machine (SVM)*

NIM: 1301154247

Hermawan Wiwít Nugroho

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

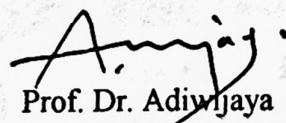
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 9 Agustus 2019

Menyetujui

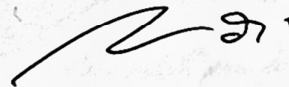
Pembimbing I,



Prof. Dr. Adiwijaya

NIP. 00740046

Pembimbing II,



Widi Astuti, S.T., M. Kom.

NIP. 19910018

Ketua Program Studi  
Sarjana S1 Informatika,



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

NIP: 00750052