

LEMBAR PENGESAHAN

**DETEKSI KANKER BERDASARKAN KLASIFIKASI DATA
MICROARRAY MENGGUNAKAN ANT COLONY OPTIMIZATION
DAN BACKPROPAGATION TERMODIFIKASI DENGAN CONJUGATE
GRADIENT POLAK-RIBIÉRE**

**Cancer Detection Based on Microarray Data Classification using Ant Colony
Optimization and Modified Backpropagation Conjugate Gradient Polak-
Ribiére**

NIM : 1302144012

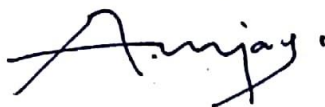
Aldryan Deschara Putra

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

Bandung, 28 Juni 2018

Menyetujui

Pembimbing I,



Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si.

NIP 00740046

Pembimbing II,



Annisa Aditsania, M.Si.

NIP 15901687-1

Ketua Program Studi
Sarjana Ilmu Komputasi



Dr. Deni Saepudin, S.Si., M.Si.

NIP 99750013