

LEMBAR PENGESAHAN

**DETEKSI GANGGUAN JANTUNG *PREMATURE VENTRICULAR CONTRACTIONS*
MENGUNAKAN SINYAL ELEKTROKARDIOGRAM DENGAN ALGORITMA
BACKPROPAGATION DAN ALGORITMA *FIREFLY***

***DETECTION OF PREMATURE VENTRICULAR CONTRACTIONS HEART
DISORDER USING ELECTROCARDIOGRAM SIGNAL WITH BACKPROPAGATION
ALGORITHM AND FIREFLY ALGORITHM***

NIM : 1301154277

Denny Maulana

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 1 Juli 2019

Menyetujui

Pembimbing I,

Drs. Jondri, M.Si.

NIP: 9570035

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika,



Niken Dwi Wahyu , Ph.D.

NIP: 00750052