

DISERTASI

**MODEL IDENTIFIKASI KELAINAN JANTUNG
MENGGUNAKAN JARINGAN SYARAF TIRUAN
BERDASARKAN CITRA EKG 12 SANDAPAN**
(Studi Kasus Kelainan Jantung Iskemia dan Aritmia)

**THE IDENTIFICATION MODEL OF CARDIAC
ABNORMALITIES USING ARTIFICIAL NEURAL
NETWORKS BASED ON 12 LEAD ECG IMAGES**
(A Case Study of Ischemic Cardiac Diseases and Arrhythmias)

**Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Komputer pada
Universitas Gadjah Mada**



Darwan
12/342035/SPA/00449

**PROGRAM STUDI S3 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**