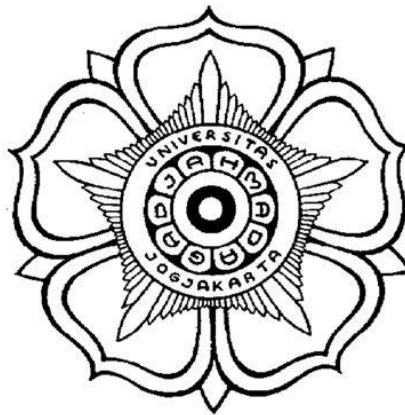


SKRIPSI

**APLIKASI PENGENALAN KELAINAN JANTUNG DENGAN
METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION
VARIASI PERUBAHAN BOBOT BERKELOMPOK**

***HEART DEFECT RECOGNITION APPLICATION WITH
BACKPROPAGATION ARTIFICIAL NEURAL NETWORK METHODE
COLLECTIVE WEIGHT SHIFTING VARIATION***



**HAMD I KH WAN
10/300018/PA/13110**

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
JURUSAN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015