



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KOMPARASI SENSOR TGS DAN SENSOR MQ BERBASIS ELECTRONIC NOSE UNTUK KLASIFIKASI TEMBAKAU DENGAN METODE FUZZY-LVQ

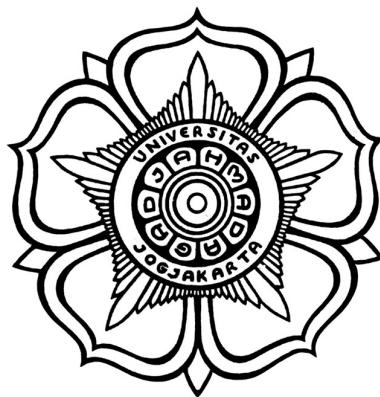
JA'FAR MADANI, Dr. Danang Lelono, S.Si., MT ; Tri Wahyu Supardi, S.Si., M.Cs

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **KOMPARASI SENSOR TGS DAN SENSOR MQ BERBASIS *ELECTRONIC NOSE* UNTUK KLASIFIKASI TEMBAKAU DENGAN METODE *FUZZY-LVQ***

***COMPARISON OF ELECTRONIC NOSE BASED ON TGS AND MQ  
SENSORS FOR THE TOBACCO CLASSIFICATION WITH FUZZY-LVQ  
METHODS***



**JA'FAR MADANI**

**14/364121/PA/15904**

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**



**SKRIPSI**

**KOMPARASI SENSOR TGS DAN SENSOR MQ BERBASIS  
*ELECTRONIC NOSE* UNTUK KLASIFIKASI TEMBAKAU DENGAN  
METODE *FUZZY-LVQ***

***COMPARISON OF ELECTRONIC NOSE BASED ON TGS AND MQ  
SENSORS FOR THE TOBACCO CLASSIFICATION WITH FUZZY-LVQ  
METHODS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program Studi Elektronika dan Instrumentasi



**JA'FAR MADANI**

**14/364121/PA/15904**

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**