



**ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)**  
**UNTUK PREDIKSI PASANG SURUT**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Magister Teknik Geomatika  
Kelompok Bidang Ilmu Teknik



**Diajukan oleh :**

**MUTIARANING PERTIWI**  
**NIM. 13/353070/PTK/08947**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOMATIKA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**



**Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) untuk Prediksi Pasang Surut**  
MUTIARANING PERTIWI, Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D. ; Dr. Eng. Purnama BS, S.T., M.App.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)**

## **FOR TIDE PREDICTION**

**POSTGRADUATE THESIS**



By

**MUTIARANING PERTIWI**

**NIM. 13/353070/PTK/08947**

To

STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017



**Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) untuk Prediksi Pasang Surut**  
MUTIARANING PERTIWI, Abdul Basith, S.T., M.Si., Ph.D. ; Dr. Eng. Purnama BS, S.T., M.App.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)**

## **FOR TIDE PREDICTION**

### **POSTGRADUATE THESIS**

submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree of  
**Magister of Engineering in Geomatics Engineering Study Program**



By

**MUTIARANING PERTIWI**

**NIM. 13/353070/PTK/08947**

To

**STUDY PROGRAM OF GEOMATICS ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2017**