

***OPTIMAL ANOMALOUS SHORT TERM LOAD FORECASTING  
BERBASIS ALGORITMA FEED FORWARD BACKPROPAGATION***

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Teknik Elektro



**oleh**

**Kartika Ainur Rohmah**

**E.5051.1100243**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2016**

# ***Optimal Anomalous Short Term Load Forecasting Berbasis Algoritma Feed Forward Backpropagation***

Oleh  
Kartika Ainur Rohmah

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Kartika Ainur Rohmah 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARTIKA AINUR ROHMAH**

**NIM. 1100243**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1**

***OPTIMAL ANOMALOUS SHORT TERM LOAD FORECASTING  
BERBASIS ALGORITMA FEED FORWARD BACKPROPAGATION***

**DISETUJUI & DISAHKAN OLEH:**

**PEMBIMBING I**

**Dr. Ade Gafar Abdullah, S.Pd., M.Si.  
NIP. 19721113.199903.1.001**

**PEMBIMBING II**

**Drs. Yadi Mulayadi, MT.  
NIP. 19630727.199302.1.001**

**MENGETAHUI**

**KETUA DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**

**Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.  
NIP. 19630109.199402.2.001**