

***SHORT TERM LOAD FORECASTING UNTUK HARI LIBUR PADA  
KONDISI BEBAN ANOMALI MENGGUNAKAN ALGORITMA HYBRID  
BACK PROPAGATION-SWARM PARTICLE***

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro



Oleh :  
**Sopian Al Rasyid**  
**E.5051.1103058**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2015**

Sopian Al Rasyid, 2015

***SHORT TERM LOAD FORECASTING UNTUK HARI LIBUR PADA KONDISI BEBAN ANOMALI  
MENGGUNAKAN ALGORITMA HYBRID BACK PROPAGATION-SWARM PARTICLE***

Universitas Pendidikan Indonesia | \.upi.edu perpustakaan.upi.edu

# ***Short Term Load Forecasting untuk hari libur pada kondisi beban anomali menggunakan Algoritma Hybrid Back Propagation – Swarm Particle***

Oleh  
Sopian Al Rasyid

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

© Sopian Al Rasyid 2015  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 2015

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**

**Sopian Al Rasyid**  
**E.5051.1103058**

**SHORT TERM LOAD FORECASTING UNTUK HARI LIBUR PADA  
KONDISI BEBAN ANOMALI MENGGUNAKAN ALGORITMA  
HYBRID BACK PROPAGATION-SWARM PARTICLE**

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

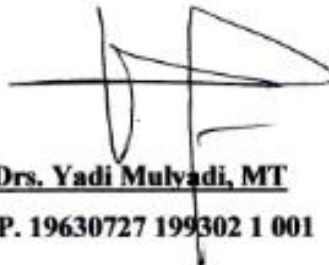
Pembimbing I



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

**NIP. 19721113 199903 1 001**

Pembimbing II



**Drs. Yadi Mulyadi, MT**

**NIP. 19630727 199302 1 001**

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro



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

**NIP. 19630109 199402 2 001**