

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN APLIKASI SISTEM  
PAKAR UNTUK DIAGNOSA AWAL GANGGUAN  
PADA TRAFO ARUS**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Penyelesaian Program S-1 di Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Indonesia*



Oleh:

**TAUFIK ISMAIL**

**NIM 0808247**

**JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2013**

---

# **Perancangan Dan Pembuatan Aplikasi Sistem Pakar Untuk Diagnosa Awal Gangguan Pada Trafo Arus**

Oleh  
Taufik Ismail

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

© Taufik Ismail 2013  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Maret 2013

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 SKRIPSI**

**“PERANCANGAN DAN PEMBUATAN APLIKASI SISTEM  
PAKAR UNTUK DIAGNOSA AWAL GANGGUAN PADA  
TRAFO ARUS”**

Oleh :

**Taufik Ismail**  
**NIM 0808247**

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

**Dr.Ade Gaffar Abdullah, S.Pd, M.Si**  
**NIP. 19721113 199903 1 001**

**Hasbullah, S.Pd, MT**  
**NIP. 19740716 200112 1 003**

Mengetahui,

**Ketua, TPS**

**Jurusan Pendidikan Teknik Elektro**

**DR.Ade Gaffar Abdullah, S.Pd, M.Si**  
**NIP. 19721113 199903 1 001**

**Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
FPTK UPI**

**Prof.Dr.H.Bachtiar Hasan, ST, MSIE**  
**NIP. 19551204 198103 1 002**

Taufik Ismail, 2013

Perancangan Dan Pembuatan Aplikasi Sistem Pakar Untuk Diagnosa Awal Gangguan Pada Trafo  
Arus

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu