

**PENGEMBANGAN PERANGKAT DETEKSI DINI  
KERUSAKAN *TRANSFORMATOR* TENAGA DENGAN  
METODE *FORWARD CHAINING***

**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:

**ADITYA KURNIANTO HERNAWAN**

**NIM 0805301**

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

**2013**

---

# Pengembangan Perangkat Deteksi Dini Kerusakan *Transformator* Tenaga Dengan Metode *Forward* *Chaining*

Oleh  
Aditya Kurnianto Hernawan

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

© Aditya Kurnianto Hernawan 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**

**“PENGEMBANGAN PERANGKAT DETEKSI DINI KERUSAKAN  
TRANSFORMATOR TENAGA DENGAN METODE *FORWARD  
CHAINING*”**

Oleh :

**Aditya Kurnianto Hernawan**

**NIM 0805301**

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

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

**NIP. 19721113 199903 1 001**

**Erik Haritman, S.Pd, MT**

**NIP. 19760527 200112 1 002**

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**

Aditya Kurnianto Hermawan, 2013

Pengembangan Perangkat Deteksi Dini Kerusakan Transformator Tenaga dengan Metode Forward Chaining

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu



**Aditya Kurnianto Hermawan, 2013**

Pengembangan Perangkat Deteksi Dini Kerusakan Transformator Tenaga dengan Metode Forward Chaining

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu)