

**PENERAPAN METODE *MIND MAP* DALAM PEMAHAMAN KONSEP  
SISTEM PENGENDALIAN ELEKTROMAGNETIK**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro**



**Oleh**

**YA' HEDI SAPUTRA  
E. 0451. 0707302**

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

Ya' Hedi Saputra, 2013

Penerapan Metode Mind Map Dalam Pemahaman Konsep Sistem Pengendalian Elektromagnetik  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**PENERAPAN METODE MIND MAP DALAM PEMAHAMAN KONSEP  
SISTEM PENGENDALIAN ELEKTROMAGNETIK**

Oleh  
**Ya' Hedi Saputra**  
E. 0451. 0707302

*Sebuah Skripsi Yang Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelara Sarjana Pada Fakultas Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan Jurusan  
Pendidikan Teknik Elektro*

© Ya' Hedi Saputra 2013  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 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.

**Ya' Hedi Saputra, 2013**

Penerapan Metode Mind Map Dalam Pemahaman Konsep Sistem Pengendalian Elektromagnetik  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENERAPAN METODE *MIND MAP* DALAM PEMAHAMAN KONSEP SISTEM PENGENDALIAN ELEKTROMAGNETIK

Oleh:

Ya' Hedi Saputra  
E. 0451. 0707302

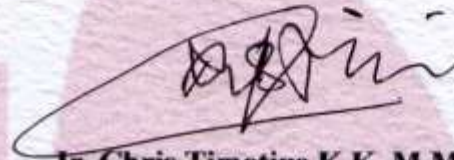
Disetujui dan Disahkan Oleh,

Pembimbing I,



Dr. Jaja Kustija, M.Sc  
NIP. 19591231 198503 1 022

Pembimbing II,



Ir. Chris Timotius K.K, M.M  
NIP. 19510630 198203 1 001

Mengetahui,

Ketua Tim Pembimbing Skripsi  
Program S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Indonesia



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

Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan  
Universitas Pendidikan Indonesia



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