

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE *MAGNETIZER* MULTIPOLE  
DENGAN SISTEM KONTROL ARUS BERBASIS MIKROKONTROLER**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Sains Program Studi Fisika Jurusan Pendidikan Fisika



oleh

Irma Lusiana  
NIM 0902278

**PROGRAM STUDI FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

*Lusiana, Irma. 2014*  
**RANCANG BANGUN PROTOTIPE *MAGNETIZER* MULTIPOLE DENGAN SISTEM KONTROL ARUS  
BERBASIS MIKROKONTROLER**  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**2014**

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE *MAGNETIZER* MULTIPOLE  
DENGAN SISTEM KONTROL ARUS BERBASIS MIKROKONTROLER**

Oleh  
Irma Lusiana

Sebuah skripsi yang ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Irma Lusiana 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 2014

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

**Halaman Pengesahan Skripsi**

IRMA LUSIANA  
**RANCANG BANGUN PROTOTIPE *MAGNETIZER* MULTIPOLE DENGAN  
SISTEM KONTROL ARUS BERBASIS MIKROKONTROLER**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I



Ahmad Aminudin, M.Si.  
NIP. 197211122008121001

Pembimbing II



Nanang Sudrajat, S.T.  
NIP.197306041994031003

Mengetahui:  
Ketua Jurusan Pendidikan Fisika



Dr. Ida Kaniawati, M.Si.  
196807031992032001