

**PENGENDALIAN HAMA TIKUS  
DENGAN GELOMBANG ULTRASONIK  
BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA8535**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik*



Disusun oleh :

**MOHAMMAD FERianto**

**NIM. 0410630065**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG**

**2009**

**PENGENDALIAN HAMA TIKUS  
DENGAN GELOMBANG ULTRASONIK  
BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA8535**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik*

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

Disusun oleh :

**MOHAMMAD FERianto**

**NIM. 0410630065**

**Telah Diperiksa dan Disetujui oleh:**



**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

Dr. Agung Darmawansyah, ST., MT.  
NIP. 132 231 563

Panca Mudji Rahardjo, ST., MT.  
NIP.132 288 163

**PENGENDALIAN HAMA TIKUS  
DENGAN GELOMBANG ULTRASONIK  
BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA8535**

Disusun oleh :

**MOHAMMAD FERianto**

**NIM. 0410630065**

**Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus  
pada tanggal 4 Agustus 2009**

Dosen Penguji :

**Adharul Muttaqin, ST., MT**  
**NIP. 132 311 886**

**Moch. Rif'an, ST., MT.**  
**NIP. 132 283 659**

**Ir. Bambang Siswojo, MT**  
**NIP. 131 759 588**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Elektro**

**Ir. Heru Nurwarsito, M.Kom.**  
**NIP. 131 879 033**