

## LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Rancang Bangun *Electrical Stimulator* Berbasis Mikrokontroler Sebagai Pengganti Palu Refleks (*Hammer Reflex*)  
Penyusun : Putri Ni'matul Lillah  
NIM : 080810047  
Pembimbing I : Dr. Retna Apsari, M.Si  
Pembimbing II : Drs. Tri Anggono Prijo  
Tanggal seminar : 03 Agustus 2012

Disetujui oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Dr. Retna Apsari, M.Si**  
NIP. 19680626 199303 2 003

**Drs. Tri Anggono Prijo**  
NIP. 19610517 199002 1 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Teknobiomedik  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga

Ketua Departemen Fisika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Airlangga

**Dr. Retna Apsari, M.Si**  
NIP. 19680626 199303 2 003

**Drs. Siswanto, M.Si.**  
NIP . 19640305 198903 1 003