

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul PI : **ANALISA RANGKAIAN PENGENDALI  
MEMBALIK ARAH PUTARAN MOTOR INDUKSI  
TIGA FASA DENGAN MENGGUNAKAN  
KONTAKTOR MAGNET DI LABORATORIUM  
TEKNIK ELEKTRO**

Nama : Harmin Yusriadi  
NPM : 13409254  
NIRM :  
Tanggal Sidang : 18 Januari 2013  
Tanggal Lulus : 18 Januari 2013

Menyetujui,

**Pembimbing**



**Alona, ST., MT**



**Kasubag. Sidang PI**

**Meilani Siregar, Skom., MMSI**

**Program Studi Teknik Elektro**

**Ketua,**



**Dr. Ir. Hartono Siswono, MT.**