

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Judul PI : **PERANCANGAN MOTOR DRIVER DAN  
PEMROGRAMAN DENGAN  
MIKROKONTROLER ARDUINO UNO R3  
PADA PENGGUNAAN PENCUCI MOBIL  
OTOMATIS**

Nama : Fathi Habibu Rahman  
NPM : 12412798  
Tanggal Sidang :  
Tanggal Lulus :

Menyetujui,

Pembimbing

(Dr. Yulisdin Mukhlis, ST.,MT)

Konselir PI



Ketua Jurusan Teknik Elektro

(Dr. Ir. Hartono Siswono, MT)