

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH CAMPURAN *GASOLINE-ETHANOL (GASOHOL)* TERHADAP EMISI GAS BUANG MOTOR BENSIN 4 LANGKAH DENGAN SISTEM INJEKSI

### SKRIPSI

#### TEKNIK MESIN KONSENTRASI KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**FERNANDO NOSTRA DAMUS GINTING**  
**NIM. 115060200111045-62**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing  
pada tanggal 26 Januari 2016

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Dr.Eng. Mega Nur Sasongko, ST.,MT.**  
NIP. 19740930 200012 1 001

**Khairul Anam, ST.,M.Sc**  
NIP. 201310 861127 1 001

Mengetahui  
Ketua Program Studi S1

**Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.**  
NIP. NIP. 19750802 199903 2 002

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

