

**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 sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



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

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2016**

LEMBAR PERSETUJUAN

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

SKRIPSI

KONSENTRASI KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



FERNANDO NOSTRA DAMUS GINTING
NIM. 115060200111045-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

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