

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PROSENTASE ETANOL TERHADAP KARAKTERISTIK  
NYALA API PEMBAKARAN DIFUSI CAMPURAN BIODIESEL MINYAK  
JARAK DAN ETANOL**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

**TESTA ROBBI ADINEGORO  
NIM. 105060207111051-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
Tanggal 29 Januari 2015

**MAJELIS PENGUJI**

Penguji I

Penguji II

Penguji III

**Agung Sugeng Widodo, ST., MT.,Ph.D**  
NIP. 19710321 199802 1 001

**Ir. Erwin Sulistyo, MT**  
NIP. 19661213 199802 1 001

**Teguh Dwi Widodo, ST., M.Eng., Ph.D**  
NIK. 841123 06 3 1 0033

Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1  
Jurusan Teknik Mesin  
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

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