

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENGARUH *AIR TO LIQUID MASS RATIO* DAN *DEBIT BAHAN BAKAR*  
TERHADAP KARAKTERISTIK PEMBAKARAN *SPRAY BIODIESEL*  
MINYAK JARAK PAGAR PADA *TWIN FLUID ATOMIZER***

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh

**HENDRY HISPANO SUIZA  
NIM. 115060200111015-62**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh :**

Dosen Pembimbing I



**Dr. Eng. Lilis Yulianti, ST., MT.**  
NIP. 19750702 200003 2 001

Dosen Pembimbing II



**Francisca Gayuh Utami Dewi, ST., MT.**  
NIK. 820919 06 1 2 0259