

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENINGKATAN NILAI KALOR BIOGAS MELALUI PROSES PEMURNIAN  
DENGAN ZEOLITE-KOH ADSORBENT**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**HAFIED WAHYUDI SHALEH**  
NIM. 0710620034-62

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
tanggal 16 Januari 2012

**Penguji Skripsi I**

**Ir. Ari Wahjudi, MT**  
NIP. 19680324 199412 1 001

**Penguji Skripsi II**

**Ir. Djoko Sutikno, M.Eng**  
NIP. 19541009 198303 1 002

**Penguji Komprehensif**

**Ir. Tjuk Oerbandono, MSc. CSE**  
NIP. 19670923 199303 1 002

**Mengetahui**  
**Ketua Jurusan Teknik Mesin**

**Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT**  
NIP. 19720903 199702 1 001