

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH TEMPERATUR PEMANASAN KATALIS DAN  
KONSENTRASI MINYAK RANDU DAN AIR TERHADAP  
KECEPATAN PRODUKSI HIDROGEN DAN KARBONDIOKSIDA**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**GABRY YUDISTIRA**

**NIM. 105060207111016-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
tanggal 06 Januari 2015

**MAJELIS PENGUJI**

**Skripsi I**

**Skripsi II**

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

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

**Skripsi III**

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

Mengetahui,  
**Ketua Program Studi S1**

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