

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PENGARUH VARIASI SUDUT SEMPROTAN AIR PADA NOZZLE**  
**TERHADAP UNJUK KERJA *CLOUD TOWER TIPE CROSS***  
***FLOW DENGAN FILLER***

**SKRIPSI**  
**KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Disusun oleh :

**RICHO DWI ARISANDI PINTO**  
**NIM. 0810623069-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
tanggal 14 Agustus 2012

**DOSEN PENGUJI**

**Skripsi I**

**Skripsi II**

**Dr.Eng. Nurkholis Hamidi, ST.,M.Eng**  
**NIP. 19740121 199903 1 001**

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

**Komprehensif**

**Sugiarto, ST., MT.**  
**NIP. 19690417 199512 1 001**

Mengetahui  
**Ketua Jurusan Teknik Mesin**

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