

## LEMBAR PERSETUJUAN

### UNJUK KERJA RADIATOR DENGAN FLUIDA KERJA NANOFLUIDA ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ -AIR)

#### SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**IMANUEL DO ALLA**  
**NIM. 0910623053-62**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

**DOSEN PEMBIMBING I**

**DOSEN PEMBIMBING II**

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

Dr.Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT.  
NIP. 19750113 200012 1 001