

**PENGARUH SUSUNAN SIRIP-SIRIP TURBULATOR PADA ALAT  
PENUKAR KALOR TERHADAP LAJU PERPINDAHAN KALOR  
DAN PENURUNAN TEKANAN**

**SKRIPSI**

**KONSENTRASI KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh :

**RIZAL PAHLEVI**  
**NIM. 0610623010-62**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Ir. Djoko Sutikno, M.Eng.**

NIP. 19541009 198303 1 002

**Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT.**

NIP. 19720903 199702 1 001