

**ANALISIS KARAKTERISTIK PERPINDAHAN PANAS PADA  
CONCENTRIC TUBE HEAT EXCHANGER DENGAN FLUIDA  
NANO ETILEN GLIKOL / TiO<sub>2</sub>**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana S-1**



**Disusun Oleh :  
BAGUS HARITS PRATAMA  
1610816310004**

**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2020**