

**PENERAPAN PENDINGIN TERMOELEKTRIK PADA  
KONDENSOR DIMROTH BERPENDINGIN AIR BERBASIS  
KENDALI PI**

*IMPLEMENTATION OF THERMOELECTRIC COOLER ON WATER-  
COOLED DIMROTH CONDENSER BASED ON PI CONTROL*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata Satu Teknik Fisika

Disusun oleh :

**MOCHAMAD ROFFA FIRDAUS**

**1104154097**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2019**