

**PERANCANGAN SISTEM KENDALI BOILER  
MENGUNAKAN ALGORITMA PID PADA PLC  
(PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER) OMRON**

*(DESIGN CONTROL SYSTEM BOILER USING PID ALGORITHM ON PLC  
(PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER) OMRON)*

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro  
UNIVERSITAS TELKOM

Oleh:

**IMRON RIZALDI**

**1105110028**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2015**