

**ANALISIS TEGANGAN PADA PIPA PEMBANGKIT LISTRIK  
TENAGA UAP DENGAN MENGGUNAKAN METODE  
ELEMEN HINGGA**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam mencapai  
program sarjana strata-1*

Oleh :  
Sukirno  
12.3030094



**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG  
2018**