

# **ANALISIS FENOMENA WATER HAMMER PADA PIPA STEAM 17 BAR**

## **TUGAS AKHIR**

*Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam menyelesaikan  
program sarjana strata-1*

Oleh :

Dede Agus Mulyana

13.3030011



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PASUNDAN**

**BANDUNG**

**2017**