



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Kegagalan Pipa Drain Menuju Blowdown Tank Pada Boiler Pembangkit Listrik Tenaga Uap Berkapasitas 600 MW**

ARIE NUGRAHA I, Dr. Budi Arifvianto, S.T., M.Biotech.; Ir. Muslim Mahardika, ST., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS KEGAGALAN PIPA *DRAIN* MENUJU *BLOWDOWN TANK* PADA *BOILER*  
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP BERKAPASITAS 600 MW**

**TESIS**



**Disusun Oleh:**

**Arie Nugraha Indarwanto**

**19/452085/PTK/13113**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2022**