



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ANALISIS KEGAGALAN PADA NOSE TUBE DAN DOWNCOMER TUBE PADA BOILER PT. BADAK LNG

JOKO SUPRAPTO, Jamasri; M.Noer Ilman

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

## **ANALISIS KEGAGALAN PADA NOSE TUBE DAN DOWNCOMER TUBE PADA BOILER PT. BADAK LNG**

**Penelitian Tesis-S2  
Program Studi Magister Teknik Mesin**



**Diajukan Oleh :  
Joko Suprapto  
18/437599/PTK/12632**

**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**