

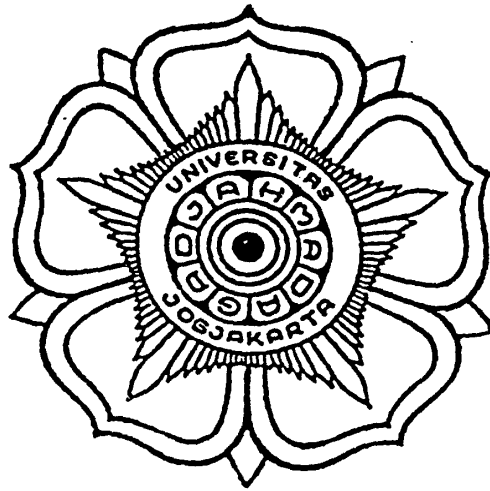


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH KERAK PADA WATER TUBE BOILER TERHADAP EFISIENSI TERMAL**  
MUH. RIZQI ANDRIAWAN, Ir. Soeadgihardo Siswanto, M.T.  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **PENGARUH KERAK PADA *WATER TUBE BOILER* TERHADAP EFISIENSI TERMAL**



**Disusun oleh:**

**MUHAMMAD RIZQI ANDRIAWAN**

**NIM : 13/350572/SV/03767**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**