



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KARAKTERISASI NUMERIK PEMBAKARAN LIMBAH BIOMASSA DALAM FLUIDIZED BED BOILER  
(FBB) MENGGUNAKAN ANSYS  
FLUENT

NANANG ADI SAPUTRA, Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KARAKTERISASI NUMERIK PEMBAKARAN LIMBAH BIOMASSA  
DALAM FLUIDIZED BED BOILER (FBB) MENGGUNAKAN ANSYS  
FLUENT**

*NUMERIC CHARACTERIZATION OF BIOMASS WASTE COMBUSTION IN  
FLUIDIZED BED BOILER (FBB) USING ANSYS FLUENT*

**Tesis**



**Disusun oleh:**

**Muhammad Nanang Adi Saputra**

**19/449672/PTK/12931**

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**