



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PENAMBAHAN DRY SCRUBBER TERHADAP UNJUK KERJA DOWNDRAFT GASIFIER
DENGAN FEEDSTOCK BIOMASSA
NASHRUL CHANIEF H, Prof. Dr. Ing. Ir. Harwin Saptoadi, MSE.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PENAMBAHAN *DRY SCRUBBER* TERHADAP UNJUK KERJA
DOWNDRAFT GASIFIER DENGAN FEEDSTOCK BIOMASSA**

Tesis

Untuk memenuhi persyaratan
mencapai derajat sarjana strata 2



oleh:

Nashrul Chanief Hidayat

19/452088/PTK/13116

PROGRAM MAGISTER TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2022