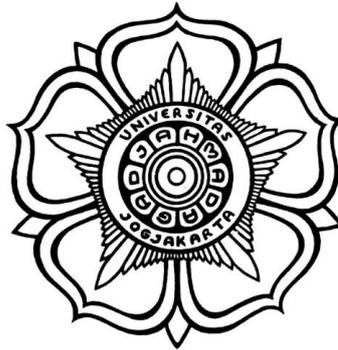




UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Penambahan Biodiesel dan Pemanasan Solar Terhadap Opasitas Gas Buang**  
MUHAMMAD IRFHAN, Harjono S.T.,M.Eng  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PENGARUH PENAMBAHAN BIODIESEL DAN**  
**PEMANASAN SOLAR TERHADAP OPASITAS GAS**  
**BUANG**



**Disusun oleh:**  
**Muhammad Irfhan**  
**15/380783/SV/08590**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2020**