



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Penambahan Filler Karbon Aktif terhadap Sifat Mekanis Komposit Hibrid yang Diperkuat Serat

Agel dan Serat Gelas

M. IRFAN NURYANTA, Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D.

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

**PENGARUH PENAMBAHAN *FILLER* KARBON AKTIF TERHADAP
SIFAT MEKANIS KOMPOSIT HIBRID YANG DIPERKUAT SERAT
AGEL DAN SERAT GELAS**

*THE EFFECT OF CARBON ACTIVE ADDITION ON MECHANICAL
PROPERTIES OF AGEL/GLASS FIBER-REINFORCED HYBRID COMPOSITE*

TESIS



**Diajukan Oleh :
MUHAMMAD IRFAN NURYANTA
20/467471/PTK/13532**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**