

**FABRIKASI FILAMEN KOMPOSIT PLA/CNC DAN APLIKASINYA  
UNTUK 3D PRINTING**

*FABRICATION OF PLA/CNC COMPOSITE FILAMENT AND  
ITS APPLICATION FOR 3D PRINTING*

**TESIS**



**DISUSUN OLEH:**

**NOESANTO DEWANTORO AHMAD**  
**19/453252/PTK/13198**

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