



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Proses Manufaktur dan Karakteristik Kekuatan Tarik Figure Eight yang Dibuat dengan 3D Print Model Fused Deposition Modelling (FDM) dengan Penguat Glass Fiber Reinforced Polymer (GFRP)  
MOHAMMAD SYAHRIL, Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D.

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

## SKRIPSI

# MANUFACTURING PROCESS AND CHARACTERISTICS TENSILE STRENGTH OF THE FIGURE EIGHT USING 3D PRINT MODEL FUSED DEPOSITION MODELLING (FDM) WITH GLASS FIBER REINFORCED POLYMER (GFRP)

Nomor Soal: TKM2143MF01/I-2022/2023/MAM/24/04/07.02/2022



Disusun oleh :

Mohammad Syahril

18/425206/TK/46901

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2022**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Proses Manufaktur dan Karakteristik Kekuatan Tarik Figure Eight yang Dibuat dengan 3D Print Model Fused Deposition Modelling (FDM) dengan Penguat Glass Fiber Reinforced Polymer (GFRP)

MOHAMMAD SYAHRIL, Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D.

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

## SKRIPSI

# PROSES MANUFAKTUR DAN KARAKTERISTIK KEKUATAN TARIK *FIGURE EIGHT YANG DIBUAT DENGAN 3D PRINT MODEL FUSED DEPOSITION MODELLING (FDM) DENGAN PENGUAT GLASS FIBER REINFORCED POLYMER (GFRP)*

Nomor Soal: TKM2143MF01/I-2022/2023/MAM/24/04/07.02/2022



Disusun oleh :

Mohammad Syahril

18/425206/TK/46901

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2022