

**PENGARUH PERLAKUAN KIMIA ALKALI DAN BLEACHING  
SERTA PENAMBAHAN *MICRO CRYSTALLINE CELLULOSE* (MCC)  
TERHADAP KEMAMPUAN MEKANIS KOMPOSIT HIBRID  
JUTE/GLASS/POLYESTER**



**Disusun Oleh :**

**Jumalin**

**15/385239/TK/43901**

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

**2020**