

**TUGAS SARJANA  
BIDANG MATERIAL**

**“KARAKTERISASIKOMPOSIT SERBUK SABUTBUAH PINANG  
UKURAN  $75 \mu\text{m} \leq D < 100 \mu\text{m}$  DENGANPOLYESTER”**

*Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program  
Strata Satu (S1) Pada Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Bung Hatta*

Oleh :  
**M. DWI PUTRA RESI**  
**1510017211014**



**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2020**