

**TUGAS SARJANA  
BIDANG MATERIAL**

**“PENGUJIAN SIFAT MEKANIK KOMPOSIT SERBUK KULIT  
BUAH PINANG UKURAN  $D < 75 \mu\text{m}$  DAN POLYESTER DENGAN  
STANDAR ASTM ”**

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

*oleh :*

**ROBIKA PUTRA**  
**NPM: 1610017211009**



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