

**TUGAS SARJANA**  
**BIDANG MATERIAL**

**OPTIMASI SIFAT MEKANIK KOMPOSIT SERBUK KULIT ROTAN UKURAN  
45  $\mu\text{m}$  DAN POLYESTER DENGAN METODE TAGUCHI**

*Diajukan Sebagai Salah satu syarat untuk menyelesaikan*

*Program Strata satu (S1) Pada Jurusan Teknik Mesin*

*Fakultas Teknologi Industri*

*Universitas Bung Hatta*

Diajukan Oleh :

**Rizky Deta Pratama**

**1510017211006**



**JURUSAN TEKNIK MESIN**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS BUNG HATTA**  
**PADANG**  
**2019**