## TUGAS SARJANA BIDANG MATERIAL

## " OPTIMASI SIFAT MEKANIK KOMPOSIT SERBUK KULIT ROTAN UKURAN 100 $\mu m$ DAN POLYESTER DENGAN METODE TAGUCHI "

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

Diajukan Oleh:

Novialdi Tionar

1510017211025



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