

## **TUGAS SARJANA**

**“KARAKTERISASI KOMPOSIT HIDROKSIAPATIT TULANG SAPI  
SILIKA SEKAM PADI DENGAN TEMPERATUR 1000<sup>0</sup>C DENGAN  
GAYA TEKAN 15 kN UNTUK TULANG GRAFT MANUSIA”**

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

Diajukan oleh :

**HENGKI EBITRA YANDA**  
**1410017211065**



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