

TUGAS SARJANA
BIDANG MATERIAL

**“KARAKTERISASI HIDROKSIAPATIT TULANG SAPI-BOROSILIKAT
DENGAN TEMPERATUR 1000°C DAN GAYA TEKAN 25 kN UNTUK
GRAFT TULANG MANUSIA”**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menyelesaikan

Program Strata Satu (S1) Pada Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Bung Hatta

Diajukan oleh :

Robby Antoni
1410017211008



JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2019