

**TUGAS AKHIR
BIDANG MATERIAL**

**“KARAKTERISASI HIDROKSIAPATIT TULANG SAPI BOROSILIKAT
DENGAN TEMPERATUR 900⁰C DAN GAYA TEKANAN 15 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 :

ROBY ALEXANDRA

1410017211088



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