



TUGAS AKHIR

**STUDI AWAL ANALISIS PENGARUH  
TEMPERATUR DAN WAKTU TAHAN  
SINTERING TERHADAP SIFAT FISIK  
DAN SIFAT MEKANIK PERANCAH  
TULANG MAMPU LURUH  
BERBASIS BESI (Fe) MELALUI  
PROSES METALURGI SERBUK**

Mokhamad Salman Al Farisi  
NIM. 06171043

Ainun Zulfikar, S.T., M.T.  
Jatmoko Awali, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi  
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2021