



www.itk.ac.id

TUGAS AKHIR

**STUDI PROSES MANUFAKTUR SENJATA
TRADISIONAL MANDAU DI KOTA
BALIKPAPAN DAN SEKITARNYA**

Fiqih Aryanma Cipta Yuan
NIM. 06171032

Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc.
Rifqi Aulia Tanjung S.T., M.T.

www.itk.ac.id

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

Balikpapan, 2021