



## LAPORAN TUGAS AKHIR

### ANALISIS PENGARUH KANDUNGAN KARBON PADA MATERIAL BAJA ST 37, ST 41 DAN S 45 C TERHADAP KEKUATAN PUNTIR BAJA



Disusun Oleh :

Nama : Muhamad Yogi Lizani  
NIM : 41315320011

Program Studi : Teknik Mesin

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SYARAT KELULUSAN MATA KULIAH  
TUGAS AKHIR PADA PROGRAM SARJANA STRATA SATU (S1)**

**2019**