







TUGAS AKHIR

**ANALISIS KEDALAMAN TERHADAP PERMUKAAN, PEMOTONGAN, PAHAT PADA PEMBUBUTAN BAJA AISI 4340**

**PENGARUH PEMAKANAN KEKASARAN TEMPERATUR DAN KEAUSAN PADA PROSES**

Yudha Fayza Hidayatullah  
03201093

Dosen pembimbing:  
Faisal Manta, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Mesin  
Jurusan Teknik Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2024

*(Halaman ini sengaja dikosongkan)*