



LAPORAN
TUGAS AKHIR SKRIPSI

**OPTIMASI PROSES CNC BUBUT TERHADAP
KEKASARAN PERMUKAAN, *CHIP MORPHOLOGY*,
DAN TEMPERATUR *STAINLESS STEEL 304***

BHANU HASSYA PRAYATA

NIM. 03221091

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Jurusan Teknologi Industri

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2026



LAPORAN TUGAS AKHIR SKRIPSI

OPTIMASI PROSES CNC BUBUT TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN, *CHIP MORPHOLOGY*, DAN TEMPERATUR *STAINLESS STEEL 304*

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)

BHANU HASSYA PRAYATA
NIM. 03221091

Dosen Pembimbing

I Made Ivan Wiyarta Cakra Sujana, S.T., M.T.
Kholid Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
Jurusan Teknologi Industri
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2026