

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar

Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Mesin

Jurusan Teknologi Industri dan Proses

Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir:

**STUDI EKSPERIMENTAL PAHAT *LOW ALLOY* A485-1 DENGAN
VARIASI PENDINGIN PADA PEMBUBUTAN BAJA ST 41 TERHADAP
NILAI KEKASARAN PERMUKAAN DAN KEAUSAN MATA PAHAT**

Oleh :

Achmad Dwiky Pramudhitya

NIM. 03191002

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Faisal Manta, S.T, M.T. | Pembimbing I |
| 2. Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T. | Pembimbing II |
| 3. Ir. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng. | Penguji I |
| 4. Andre Amba Matarru, S.T., M.Han. | Penguji II |



BALIKPAPAN

July, 2023

v