

LEMBAR PENGESAHAN

www.itk.ac.id

Disusun untuk memenuhi syarat kelulusan S-1

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
KEDALAMAN PEMAKANAN PADA PEMBUBUTAN ST 41 TERHADAP
KEKASARAN PERMUKAAN DAN KEAUSAN PAHAT**

Oleh :

Alfah Nazhir Supriadi

NIM. 03191012

Disetujui oleh Tim Penguji :

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

BALIKPAPAN

Juli, 2023



www.itk.ac.id