

# 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 EKSPERIMEN PENGARUH DEBIT AIR DAN JUMLAH SUDU TERHADAP  
PERFORMA TURBIN CROSSFLOW**

Oleh :

Ferdinan Sanda

NIM. 03191035

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

1. Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T.

Pembimbing I

2. Chaerul Qalbi AM, S.T., M.Sc.

Pembimbing II

3. Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D.

Penguji I

4. Kholiq Deliasgarin Radyantho, S.T., M.T.

Penguji II

BALIKPAPAN

Juli, 2023

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)