



TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH VARIASI BESAR SUDUT
BUKAAN *GUIDE VANE* TERHADAP PERFORMA
TURBIN AIR *CROSSFLOW* MENGGUNAKAN
SIMULASI 2D *COMPUTATIONAL FLUID
DYNAMICS (CFD)***

Fajar Abdillah Apriadi
NIM. 03161024

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

Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2023