



LAPORAN

TUGAS AKHIR SKRIPSI

PENGARUH VARIASI r/D VELOCITY STACK TERHADAP PRESSURE DROP DAN KOEFISIEN KERUGIAN MINOR

Daffa Rizki Pratama

NIM 03211019

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

Jurusan Teknik Industri dan Proses

Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, tahun 2025



LAPORAN

TUGAS AKHIR SKRIPSI

PENGARUH VARIASI r/D VELOCITY STACK
TERHADAP PRESSURE DROP DAN KOEFISIEN
KERUGIAN MINOR

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
memperoleh Gelar Sarjana Teknik Mesin

DAFFA RIZKI PRATAMA

NIM 03211019

Dosen Pembimbing

Dr. Eng. Devy Setiorini Sa'adiyah, S.T., M.S.

Dr. Eng. Samsu Dlukha Nurcholik, S.T., M.Sc

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
Jurusan Teknik Industri dan Proses
Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, tahun 2025