

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul :

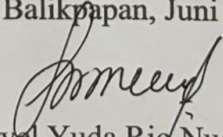
**“ANALISIS PENGARUH KEMIRINGAN SUDUT *PRIMARY* DAN
FINAL BAFFLE PADA *SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER*
TERHADAP PERPINDAHAN PANAS DAN *PRESSURE DROP*
MENGUNAKAN *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS*”**

Proposal tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu, penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Eng. Devy Setiorini Sa'adiyah, S.T., M.S. selaku Dosen Pembimbing utama.
2. Bapak Rijal Surya Rahmany, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
3. Bapak Gad Gunawan, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
4. Seluruh dosen Program Studi Teknik Mesin Institut Teknologi Kalimantan beserta tenaga pendidik Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK
5. Kedua Orang tua saya, serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang membangun. Semoga proposal tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Juni 2025


Juan Marvel Yuda Rio Nugraha