

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul:

**“STUDI EKSPERIMENTAL *ROLLING RESISTANCE* PADA 3D PRINTED
AIRLESS TYRE DENGAN VARIASI *INFILL PATTERN*”**

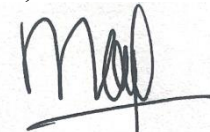
Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri, Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri, Institut Teknologi Kalimantan (ITK). Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri ITK.
2. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri ITK.
3. Bapak Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin ITK.
4. Bapak Chaerul Qalbi AM., S.T., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing saya. Yang sudah mendampingi saya dengan sangat baik dan maksimal dari awal hingga akhir pengerjaan Tugas Akhir saya.
5. Seluruh dosen serta tenaga pendidik Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri ITK.
6. Kedua orang tua saya, Bapak Yomi Raharjo dan Ibu Adhe Saputri. Serta adik saya Raylia Winanditia atas segala bentuk dukungan, perhatian, pengertian, semangat, dan doa dari awal proses perkuliahan saya.
7. Sahabat-sahabat seperjuangan kampus saya, Fakhri, Jeni, Fito, Yassar, Jenli, Azis, Tina, Ardi, Najwa, Felita, Fauzan, Rukayya yang telah menemani masa-masa perkuliahan saya dengan dukungan tulus dalam berbagai warna.
8. Rekan-rekan tim penelitian saya, Bayu, Ijul, Wandu yang sudah kebersamaan dari awal hingga akhir pengerjaan Tugas Akhir saya.

9. Sobat Sanjaya, Kara, Tia, Wiwa, Yossi, Dinda, Ofel, yang sudah mengiringi dan menemani segala persiapan Tugas Akhir hingga Yudisium dengan sabar dan sepenuh hati.
10. Seluruh keluarga saya, keluarga mahasiswa mesin ITK, serta sahabat-sahabat di luar kampus saya yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang senantiasa mendukung dan menyaksikan perjalanan saya dari jauh.
11. Diri saya sendiri yang cukup berusaha sebaik dan sekuat mungkin dalam menghadapi banyaknya hal dan tantangan baru, beradaptasi dengan baik, terus mempelajari dan berusaha memahami sesulit apapun pengetahuan selama menjadi mahasiswa di Kampus ITK, demi mengupayakan masa depan yang diimpikan.

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

Balikpapan, 1 Juli 2025


Riola Montissa