

KATA PENGANTAR

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

**“ STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH SEGMENTASI PADA
AIRLESS TYRE HASIL 3D PRINT TERHADAP ROLLING RESISTANCE
DAN WEAR RATE”**

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

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, kesehatan, kekuatan, dan kemudahan yang dianugerahkan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proses perkuliahan dan penyusunan tugas akhir ini dengan baik.
2. Ayahanda Mustamin dan Ibunda Asriani tercinta, yang senantiasa menjadi sumber inspirasi, motivasi, serta teladan bagi penulis dalam menjalani kehidupan, sekaligus menjadi pilar utama yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan, dan kekuatan dalam setiap langkah penulis hingga dapat menyelesaikan studi dan tugas akhir ini.
3. Bapak Chaerul Qalbi AM, S.T., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Kholiq Deliasgarin R, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
4. Bapak Ir. Gad Gunawan, S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin
5. Seluruh Keluarga Mahasiswa Mesin Terutama Angkatan 2022 yang sudah membantu dan mensupport saya hingga saat ini.
6. Rekan-rekan kontrakan karens yang menjadi tempat saya bersinggah dan beristirahat mulai dari semester 1 sampai dengan semester 8.
7. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan dan memberikan bantuan, masukan, serta semangat selama pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

8. Yang terakhir yaitu diri saya sendiri yang sudah sangat berusaha sekuat mungkin dalam menghadapi banyaknya keluhan kesah selama perkuliahan baik dari semester 1 hingga semester 8 dan selamat sudah mendapatkan pengalaman serta ilmu penting yang menjadikan dirimu sekarang lebih baik dari yang kemarin. Semoga seluruh harapan, impian, dan wishlist yang telah direncanakan dapat tercapai satu per satu. Tetaplah menjadi dirimu sendiri, terus berkembang, dan jangan pernah kehilangan jati diri. Tetap semangat masih banyak rintangan yang akan kamu hadapi kedepannya.

Kami menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, 9 Juni 2026



Agung

