

KATA PENGANTAR

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

**“ANALISIS PERBANDINGAN EFEK CAIRAN ISOTONIK DAN AIR
KELAPA TERHADAP TERMOREGULASI TUBUH DAN PERSEPSI
SUBJEKTIF PADA AKTIVITAS FISIK DI LINGKUNGAN DENGAN
SUHU TINGGI”**

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

1. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri, Institut Teknologi Kalimantan
2. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T., M.T selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri, Institut Teknologi Kalimantan
3. Bapak Ir. Muqimuddin, S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri, Institut Teknologi Kalimantan
4. Bapak Ahmad Jamil, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Utama
5. Ibu Eka Pratiwi Briant Pakiding, S.T., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
6. Serta semua pihak yang telah terlibat membantu penulis dalam penulisan ide dan saran sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

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

Balikpapan, Desember 2025

Muhammad Kian Fajar Nugroho