

KATA PENGANTAR

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

**“ANALISIS PRODUKSI BIOGAS PADA BIOGAS CAMPURAN LIMBAH
KOTORAN SAPI DAN KULIT NANAS SEBAGAI SUMBER ENERGI
PADA PENANAK NASI BIOGAS”**

Laporan 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 kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Doddy Suanggana, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan bapak Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
2. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T.,M.sc., Ph.D. selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan dan selaku Dosen Penguji Kedua.
3. Ibu Illa Rizianiza, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji Pertama.
4. Bapak dan Ibu Seluruh Dosen serta Tendik Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses Institut Teknologi Kalimantan.
5. Keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir 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, 12 Mei 2021



Jordy Irawan

