KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat hidayah-Nya, sehingga dapat menyelesaikan pengerjaan Tugas Akhir yang berjudul:

"ANALISA TEGANGAN PIPELINE PADA KONDISI NORMAL LAYING DENGAN VARIASI SUDUT STINGER"

www.itk.ac.id

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

- 1. Ibu Luh Putri Adnyani, S.T., M.T., MRINA selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Luthfi Ramadhani, S.T., M.T selaku Dosen Pendamping.
- 2. Bapak Alamsyah, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman ITK.
- 3. Ibu Ir. Destyariani Liana Putri, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Kelautan Jurusan Sains Teknologi Pangan dan Kemaritiman.
- 4. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Saya menyadari bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya, diucapkan terima kasih.

www.itk.ac.id

Balikpapan, 20 November 2024

Penyusun