

KATA PENGANTAR

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

“Analisis risiko menggunakan FMEA dan ALARP serta penerapan JSA pada *Digital Adjustable Voltage Current Protector*”

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

1. Orang tua penulis yang senantiasa mendukung dan mendoakan hingga selesainya Tugas Akhir ini.
2. Ibu Novita Lizza Anggraini, S.K.M., M.P.H selaku dosen pembimbing utama dalam Tugas Akhir ini
3. Pak Andhika Giyantara, S.T., M.T selaku dosen pembimbing kedua dalam Tugas Akhir ini
4. Ibu Mayati Isabella, S.T., M.T Selaku Dosen Wali Penulis
5. Seluruh dosen Rekayasa Keselamatan selaku dosen yang telah memberikan ilmu kepada penulis
6. Grup Kroco Baper, Grup Partai k3 Indonesia, Grup k3 Tambang sebagai sahabat-sahabat saya
7. Anggota kos Ferlix sebagai sahabat-sahabat saya
8. Serta semua Keluarga Mahasiswa Rekayasa Keselamatan yang selalu mendukung dan mendoakan saya

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, 6 Oktober 2025

Naufal Nibraas Nabiilah Harijadi