

KATA PENGANTAR

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

“PERANCANGAN SCADA PADA SISTEM DISTRIBUSI WATER TREATMENT PLANT”

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

1. Allah SWT atas limpahan karunia dan Rahmat-Nya
2. Teristimewa kedua orang tua penulis Bapak Munawan dan Ibu Rusnawati yang senantiasa mendukung segala proses dan mensupport disegala kondisi penulis baik berupa moril dan materil yang tak terhingga serta doa yang selalu menyertai penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan studi sarjana hingga selesai.
3. Bapak Adi Mahmud Jaya Marinda, S.T., M.Eng., Ph.D selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Informasi Institut Teknologi Kalimantan
4. Bapak M.Ihsan Alfani Putera, S.Tr.,Kom. M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Bisnis
5. Bapak Kharis Sugiarto, S.ST., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Kalimantan
6. Ibu Risty Jayanti Yuniar, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Himawan Wicaksono, S.ST., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
7. Bapak Andhika Giyantara, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji pertama dan Thorikul Huda, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji kedua.
8. Merika Alifia Dewi, selaku kakak penulis yang senantiasa mendukung berupa moril dan materil yang tak terhingga serta doa yang selalu menyertai penulis

9. Mallika Putri Santoso, terima kasih telah menjadi bagian proses perjalanan hidup penulis. Berkontribusi banyak dalam perjalanan penulisan ini baik tenaga, waktu, pikiran, moril, materil, serta selalu ada disegala kondisi penulis saat senang maupun susah. Semoga selalu bersama penulis sampai akhir perjalanan hidup ini.
10. Rekan-rekan program studi Teknik Elektro ITK Angkatan 2021
11. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan 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, Juni 2025

Adam Ashabil Wibisono

