

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan karunia dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Optimalisasi Jaringan Distribusi Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Jalur Torino Kalianda, Lampung Selatan”. Tugas akhir ini dibuat dan diajukan untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sumatera (ITERA). Tentunya dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari motivasi dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

- a. Ofik Taufik Purwadi, S.T., M.T.. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, perbaikan, serta senantiasa memotivasi penulis dalam upaya menyelesaikan tugas akhir.
- b. Novi Kartika Sari, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, perbaikan, serta senantiasa memotivasi penulis dalam upaya menyelesaikan tugas akhir.
- c. Mutiara Fajar, S.T, M.T. selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan perbaikan dan saran kepada penulis dalam upaya menyelesaikan tugas akhir.
- d. Nurul Mawaddah, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan perbaikan dan saran kepada penulis dalam upaya menyelesaikan tugas akhir.
- e. Orang tua, Fadhil, Idlal, Uwa, Teta, Kak Ica dan keluarga besar yang senantiasa memberikan semangat, doa, dan dukungannya kepada penulis.
- f. Yuliyanto, ST, M Khoiruddin, Ridwan dan Bang Dona selaku pembimbing di PDAM Tirta Jasa Cabang Kalianda Lampung Selatan, Lampung yang telah bersedia mengizinkan penulis untuk mengambil topik tugas akhir studi kasus di PDAM Tirta Jasa Cabang Kalianda dalam menyelesaikan tugas akhir.
- g. Lafran Habibi, S.T., M.T dan Istri (Rahmi Habibi, S.T., M.T) selaku pembimbing yang telah memberikan saran terkait judul tugas akhir kepada penulis.

- h. Bapak Iwan dari CV yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan terkait keraguan penulis terkait program EPANET dalam proses tugas akhir penulis baik secara *online* maupun *offline*.
- i. Adhitya yang senantiasa bersama mendukung dan memberikan semangat demi kelancaran proses tugas akhir ini.
- j. Putri Suningrat, Yenny Nirmala dan Afri Wihayyu serta teman-teman yang senantiasa turut membantu, mendukung, dan memberikan semangat demi kelancaran penulisan tugas akhir ini.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna baik dari segi penulisan, bahasa, maupun penyusunannya karena keterbatasan pengetahuan dan pemahaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca sangat diharapkan oleh penulis agar penyusunan tugas akhir ini menjadi semakin lebih baik untuk kedepannya.

Lampung Selatan, 20 Agustus 2021

Penulis,



Dhiaulhaq Luqyana Nizhamul