

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanallahu Wa Ta'ala yang telah memberikan nikmat kesehatan dan kehidupan atas berkat rahmat dan kuasanya lah penulis diberikan kesanggupan dan kemudahan sehingga mampu menyusun dan menyelesaikan penelitian tugas akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Monitoring Kualitas Udara Di Daerah *Rural* Dengan Karakteristik Gambut Berbasis Teknologi *Internet of Things (IoT)*” ini dengan baik

Dalam pelaksanaan tugas akhir ini penulis mengalami berbagai hambatan. Namun, semua hal itu dapat dilalui berkat bantuan dan bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir ini. Pada kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih atas bantuan baik material maupun spiritual serta bimbingan yang telah diberikan dalam penyelesaian penelitian tugas akhir ini kepada:

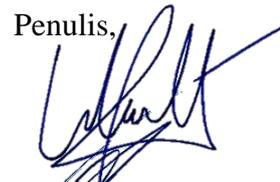
1. Bapak Dr. rer. nat. Ir. R.M. Rustamaji, M.T., IPU selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.
2. Bapak Prof. Dr.-Ing. Seno Darmawan Panjaitan, S.T., M.T., IPM selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak sekaligus selaku Dosen Penguji Utama Tugas Akhir.
3. Bapak Elang Derdian Marindani, S.T. M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.
4. Bapak Muhammad Saleh, S.T., M.T., IPM selaku Ketua Kelompok Pengajar Teknik Kendali Program Studi Teknik Elektro Jurusan Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak sekaligus selaku Dosen Pembimbing Pendamping Tugas Akhir.
5. Bapak Dr. Eng. Ferry Hadary, S.T., M. Eng., IPM selaku Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir.
6. Bapak Dr. Ir. Bomo Wibowo Sanjaya, S.T., M.T., IPM selaku Dosen Penguji Pendamping Tugas Akhir.
7. Bapak Jannus Marpaung, S.T., M.T., IPM selaku Pembimbing Akademik.

8. Para dosen beserta staf akademik, jurusan, laboratorium, umum, dan kemahasiswaan, yang telah membantu penulis selama menempuh pendidikan di Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.
9. Kedua orang tua, saudara ,dan keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan, baik materi maupun moril yang sangat penulis sayangi.
10. Comdev & Outreaching Universitas Tanjungpura dan Ditjen Belmawa Kemenristekdikti sebagai penyandang dana kuliah Beasiswa Bidikmisi 2016 kepada penulis.
11. Keluarga Besar Laboratorium Kendali Digital dan Komputasi Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak yang telah menyediakan fasilitas serta dukungan dalam menyelesaikan studi penulis.
12. Seluruh kawan-kawan TEKNIK Angkatan 2016 yang sudah menjadi teman seperjuangan dalam perkuliahan ini sejak awal.
13. Sahabat dan teman-teman penulis.
14. Semua pihak yang telah banyak membantu baik moril dan materi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan yang dimiliki. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah dibutuhkan penulis untuk memperbaiki kekurangan-kekurangan pada tugas akhir ini. Akhir kata, penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan untuk menambah ilmu pengetahuan dan masukan bagi semua pihak serta dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pontianak, 29 Juli 2022

Penulis,



Wahyu Setyawan

NIM. D1021161039