

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmannirrahim

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala Yang Maha Kuasa* yang telah memberikan nikmat kesehatan dan kehidupan. Atas berkat rahmat dan kuasa-Nya lah penulis diberikan kesanggupan dan kemudahan sehingga mampu menyusun tugas akhir yang berjudul “**Rancang Bangun Penyinkron Semi Otomatis Genset Dengan Sumber Tegangan Satu Fasa Menggunakan Tiga Parameter Arus Bolak Balik**” ini dengan baik.

Dalam penyusunan 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 tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. rer. nat. Ir. R. M. Rustamaji, S.T., M.T., IPU selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.
2. Bapak Prof. Dr.-Ing. Seno D. Panjaitan, S.T., M.T., IPM selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.
3. Bapak Elang Dardian Marindani, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak.
4. Bapak Ayong Hiendro, S.T., M.T., IPM selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan selama penulisan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Syaifurrahman, S.T., M.T., IPM selaku dosen pembimbing pembantu yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama Tugas Akhir ini.
6. Bapak Dr. Ir. Purwoharjono, S.T., M.T., IPM selaku dosen Penguji Utama yang telah bersedia menguji, menyumbangkan saran dan kritik kepada penulis serta memberikan dukungan dan arahan selama masa perkuliahan penulis.
7. Bapak Prof. Dr. Eng. Rudi Kurnianto, S.T., M.T., selaku dosen Penguji Pedamping yang telah bersedia menguji, menyumbangkan saran dan kritik kepada penulis serta memberikan dukungan dan arahan selama masa perkuliahan penulis.
8. Keluarga Besar Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura terutama Angkatan 2016 yang telah mejadi teman seperjuangan dari awal perkuliahan.

9. Orang Tua, Saudara dan Keluarga yang selalu memberikan dukungan baik moral maupun materi, bimbingan, dan kepercayaan yang telah diberikan selama ini serta kata motivasi dan dari saudara serta teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam membantu selama kuliah.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat beberapa kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat dibutuhkan dalam penulisan. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Pontianak, 29 Juli 2022



Ardhiyaz Satria Dwi Bimantara

NIM. D1021161088