

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala, atas berkat rahmat dan kuasa-Nya lah penulis diberikan kesanggupan dan kemudahan sehingga mampu menyusun tugas akhir yang berjudul “Penghematan Penggunaan Energi Listrik Menggunakan Metode *Peak Clipping, Load Shifting* Dan *Strategic Conservation* Sektor Rumah Tangga Di Kota Pontianak” ini dengan baik. Shalawat dan salam semoga tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shallallahu ‘Alaihi Wassalam dan kepada keluarganya, Tabi’in, Tabiut Tabi’in serta pengikutnya yang mengikuti beliau hingga akhir zaman.

Dengan selesainya tugas akhir ini penulis mengalami berbagai hambatan. Namun, semua hal itu dapat dilalui dengan pertolongan Allah Subhanahu Wa Ta'ala melalui bantuan dan bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. rer. nat. Ir. R.M. Rustamaji, M.T., 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.
3. Bapak Elang Derdian Marindani, S.T, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Jurusan Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
4. Bapak Dr. Ir. M. Iqbal Arsyad, M.T, IPM selaku Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir.
5. Bapak Zainal Abidin, S.T., M.Eng selaku Dosen Pembimbing Pembantu Tugas Akhir.
6. Bapak Ir. Rudy Gianto, MT, Ph.D. selaku Dosen Penguji Utama Tugas Akhir.
7. Ibu Fitriah, S.T., M.T, selaku Dosen Penguji Pembantu Tugas Akhir.
8. Segenap Dosen Program Studi Teknik Elektro yang sudah memberikan ilmunya kepada penulis.
9. Seluruh civitas akademika Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura yang sudah memberikan dukungan moril kepada penulis.
10. Pimpinan dan staff PT. PLN (Persero) UP3 Pontianak yang telah memberikan kesempatan dalam pengambilan data untuk melengkapi penulisan tugas akhir

ini.

11. Kepada orang tua, saudara, keluarga yang selalu memberikan do'a dan dukungan
12. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Angkatan 2016 Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
13. Teman-teman “GG” yang terus support, saling memotivasi dan saling membantu dalam segala urusan.
14. Teman-teman SMK Kemala Bhayangkari 1 Jakarta angkatan 2013
15. Teman-teman MTsN 2 Pontianak angkatan 2010
16. Teman-teman SDN 29 Pontianak angkatan 2007

Pontianak, 29 Juli 2022

Penulis,

Ismail Kenta Okada

NIM. D1021161062