

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*, atas berkat rahmat dan kuasa-Nya lah penulis diberikan kesanggupan dan kemudahan sehingga mampu menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “**PRAKIRAAN KEBUTUHAN ENERGI LISTRIK KABUPATEN KUBU RAYA PADA TAHUN 2023-2032 DENGAN METODE GABUNGAN**” ini dengan baik. Shalawat serta 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. Dalam penyusunan 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 tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. -Ing. Ir. Slamet Widodo, M.T., IPM., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
1. Bapak Prof. Dr.-Ing. Seno D. Panjaitan, ST., MT., IPM. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
2. Bapak Elang Dardian Marindani, ST., MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
3. Ibu Fitriah, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Bapak Dr. Ir. Purwoharjono, S.T., M.T., IPM., selaku Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Rudy Gianto, M.T., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing Pendamping Tugas Akhir.
6. Bapak Ir. Junaidi, M.Sc., IPM., selaku Dosen Penguji Utama Tugas Akhir.
7. Bapak Dr. Ir. M. Iqbal Arsyad, M.T., IPM selaku Dosen Penguji Pendamping Tugas Akhir.
8. Segenap Dosen Program Studi Teknik Elektro yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.

9. Seluruh civitas akademika Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura yang sudah memberikan dukungan kepada penulis.
10. Pihak Comdev & Outreachिंग serta Ditjen Belmawa Kemenristekdikti yang telah memberikan Beasiswa Bidikmisi selama penulis menimba ilmu di Universitas Tanjungpura.
11. Keluarga tercinta yang selalu mendoakan dan mendukung penulis.
12. Dedek Indah yang selalu menemani dan menyemangati penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
13. Serta kepada rekan, kerabat dan teman-teman yang tidak dapat penulis tulis satu persatu.

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 dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pontianak, 24 Februari 2023

SAHRUL

NIM.D1021181058