

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt., karena atas rahmat dan hidayat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan judul “OPTIMASI PENEMPATAN LOAD BREAK SWITCH (LBS) UNTUK MENGURANGI RUGI-RUGI DAYA PADA MANUVER JARINGAN DISTRIBUSI.” Penulisan Laporan Tugas Akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung, membantu kelancaran penulisan ini, diantaranya kepada:

1. Allah Swt. Yang telah memberikan nikmat, karunia, serta Ridha-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
2. Orang Tua penulis, ibu Herawati dan suami, bapak Fitriana dan istri yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun materi juga doa yang senantiasa mengantarkan penulis hingga bisa menyelesaikan masa studi perkuliahan.
3. Segenap keluarga besar penulis terkhusus adik yaitu Rijal Fadli Atillah yang telah memberikan semangat dan doa agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ir. Andri Ulus Rahayu, S. Pd., M.T selaku wali dosen dan dosen pembimbing 1 serta Bapak M. Aris Risnandar, S. Pd., M. T. selaku dosen pembimbing 2 yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing, serta mengarahkan penulis selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi
6. Bapak Ir. Firmansyah M.S.N., S. T., M,Kom. IPM. ASEAN Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
7. Dosen jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan beberapa disiplin ilmu yang berguna .
8. Sahrul Apriiliansah selaku teman seperjuangan yang telah mendoakan dan mensupport serta berjuang bersama-sama untuk mengerjakan dan menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Teman terdekat penulis Paramita Hidayati, Nurul Rahma Aulia, Tajja Tazkiya, Antias Rahma Yunita, dan Mira Riski Aldiani yang selalu memberikan doa, dan semangat selama masa studi perkuliahan sampai menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, terima

kasih atas semuanya semoga kita selalu dapat mewujudkan apa yang kita impikan dan inginkan.

10. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Angkatan 2019, yang telah banyak berdiskusi dan bekerja sama dengan penulis selama masa studi perkuliahan.
11. Dan rekan-rekan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak atas terselesaikannya penulisan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan dalam laporannya. Akhir kata, semoga Allah Swt. berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi penulis maupun pembaca.

Aamiin.

Tasikmalaya, Desember 2024

Risa Nur Azizah