KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik yang berjudul "Pemodelan Pengaruh Harmonisa Terhadap Arus Netral"

Adapun tujuan dari penulisan tugas akhir ini yaitu untuk meraih gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

- Allah SWT atas rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
- Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
- 3. Bapak Ir. Firmansyah M. S. N., S.T., M.Kom., IPM., ASEAN.Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
- 4. Bapak Ir. Firmansyah M. S. N., S.T., M.Kom., IPM., ASEAN.Eng. selaku Dosen Wali sekaligus Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan bagi penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
- 5. Bapak Dr. Ir. Sutisna, S.T., M.T. selaku Pembimbing II yang telah banyak membantu dalam memberikan bimbingan dan masukan mengenai tugas akhir ini.
- 6. Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Siliwangi, yang telah memberikan bekal ilmu, bimbingan,

- dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan. Terima kasih pula atas segala bantuan, dukungan, serta fasilitas yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menjalani perkuliahan dengan baik.
- 7. Keluarga penulis, terutama Ibu Nani Srijantiny, penulis sampaikan terima kasih yang mendalam atas doa, semangat, dan dukungan yang tak pernah putus; serta kepada Almarhum Bapak Abdul Chanan atas kasih sayang dan nasihat semasa hidup yang menjadi sumber kekuatan. Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada kedua adik penulis, Zhafran dan Almarhum Lathif, atas kenangan dan kasih yang selalu tersimpan dalam hati. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan tempat terbaik bagi yang telah tiada dan keberkahan bagi yang masih bersama.
- 8. Keluarga Besar Penulis, atas doa, dukungan, serta semangat yang senantiasa diberikan selama proses perkuliahan hingga penyusunan tugas akhir ini. Kehadiran dan perhatian dari keluarga besar menjadi penyemangat tersendiri bagi penulis.
- 9. Teh Lita dan Mang Andri yang telah banyak membantu dalam proses penyusunan tugas akhir ini, baik secara moral maupun materiil.
- 10. Teman-teman dekat penulis, Akmal, Andi Kur, Agung S, Nouval, Ihsan, Kusnanto, Juan, Eriandi, Anggi, dan Doni, yang telah banyak memberikan dukungan, semangat, serta kebersamaan selama masa perkuliahan.
- 11. Teman-teman Mahasiswa Program Studi Teknik Elektro Angkatan 2018 yang telah membersamai penulis selama masa perkuliahan.

12. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah dengan tulus dan ikhlas memberikan doa dan masukan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari masih terdapat hal yang belum bisa disebut sempurna dalam penyusunan tugas akhir ini. Maka daripada itu penulis sangat berharap akan masukan-masukan dari kritikan yang bertujuan untuk kebaikan kedepannya. Akhir kata semoga penulisan tugas akhir ini bisa memberi manfaat bagi semua pihak yang terkait dan khalayak umum terkhusus untuk penulis.

Tasikmalaya, Juli 2025

Muhammad Fadhil Arkan Hanan