

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* atas karunia dan kemampuan yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir. Penulis sangat berterima kasih kepada:

1. Istri yang telah membantu secara moril maupun materil dan tidak lelah mendukung dengan doa yang tidak pernah henti sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Jurusan Teknik Elektro Universitas Widyatama.
2. Bapak Neris Peri Ardiansyah, S.Pd., M.T. sebagai pembimbing yang telah memberikan saran, bimbingan dan nasehatnya selama penyelesaian tugas akhir dan penulisan skripsi.
3. Bapak Ase Sunarya S.Si., MT. sebagai Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Widyatama.
4. Rekan – rekan PT Bukit Makmur Mandiri Utama atas dukungannya sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seluruh Dosen dan Staff administrasi Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Widyatama.
6. Rekan angkatan ekstensi teknik elektro D3 ke S1 2022 yang telah membantu secara teknis dalam penyelesaian tugas akhir.
7. Serta kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu tanpa mengurangi rasa hormat penulis ucapkan banyak terima kasih.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan.

Bandung, Oktober 2024

Tito Ardiyanata