

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Tuhan, karena atas kasih yang diberikan-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Pada proses Tugas Akhir ini, penulis sangat mendapatkan dukungan baik secara materi maupun moril dari banyak pihak. Maka dari itu izinkan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa karena atas rezeki-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan kelancaran.
2. Orang tua penulis, Ibu Citra Sri W dan Bapak Audi Enoch yang selalu memberikan semangat, dukungan materi dan moril, dan juga doa kepada penulis selama proses pembuatan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Wahmisari Priharti, M.Sc, Ph.D. sebagai dosen pembimbing 1 yang selalu membantu dan memberi masukan berupa saran atas semua permasalahan yang terdapat pada pembuatan alat dan buku Tugas Akhir ini. Terimakasih juga telah memberikan waktunya untuk melakukan bimbingan progress Tugas Akhir. Semoga Ibu Wahmi dan keluarga diberikan rezeki yang lancar dan selalu dalam lindungan Tuhan.
4. Ibu Dien Rahmawati, S.Si., M.T. sebagai dosen pembimbing 2 yang selalu membantu dan memberikan masukan berupa saran atas semua permasalahan yang terdapat pada pembuatan alat dan buku Tugas Akhir ini. Terimakasih juga telah memberikan waktunya untuk melakukan bimbingan progress Tugas Akhir. Semoga Ibu Dien dan keluarga diberikan rezeki yang lancar dan selalu dalam lindungan Tuhan.
5. Bapak Dr.-Ing. Fiky Y. Suratman selaku Kaprodi S1 Teknik Elektro yang selalu memberikan semangat kepada mahasiswa/i dalam pengerjaan Tugas Akhir dan segala kegiatan perkuliahan, dan juga telah membantu dalam mengurus kegiatan akademik S1 Teknik elektro
6. Bapak Iswahyudi sebagai wali dosen EL-41-03 yang selalu memberikan semangat dan informasi

7. Suto Setiadi sebagai teman yang sudah mengizinkan saya mengerjakan Tugas Akhir di lab P312 dan sudah membantu terlaksananya penelitian yang dilakukan penulis.
8. Venden Budi Jaya sebagai teman yang sudah mengizinkan saya menempati kostan sehingga saya dapat menetap di kostan.
9. Teman terdekat saya Giri Mahendra, Rafly H, Zaki, Byan, dan Irfhando Mahendra yang menemani saya selama perkuliahan dan di luar perkuliahan.
10. Asyrof Baizuhdi, Muhammad Ikhsan, dan Yusuf yang sudah menemani saya selama menjelang sidang Tugas Akhir.
11. Teman SMA Farraos A, Ichwan A, dan Aziz yang sudah menemani saya.