

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji syukur kepada Allah SWT, karena atas rezeqi-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya. Pada proses pembuatan buku Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan dukungan, semangat dan bimbingan dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT karena atas rezeqi-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar.
2. Orang tua penulis, Papa Supriadi dan Mama Srihartati atas dukungan dan do'anya kepada penulis selama proses pembuatan buku Tugas Akhir ini. Semoga Allah selalu memberi rezeqi yang lancar, kesehatan dan umur yang panjang untuk kedua orang tua penulis.
3. Keluarga penulis, Dion Prihartadi, Rafly Priambudi, Wegi mustika putri, Sakina Ulfa yang telah membantu dan memberi motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Cahyantari Ekaputri, S.T., M.T., sebagai dosen pembimbing I penulis yang selalu membantu dan memberi masukan saran atas semua permasalahan pembuatan alat dan buku Tugas Akhir ini. Terima kasih juga telah memberikan waktunya untuk melakukan bimbingan. Semoga ibu dan keluarga rezeqinya lancar dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
5. Ibu IG.Prasetya Dwi Wibawa S.T.,M.T. sebagai pembimbing II penulis yang selalu meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam mengerjakan alat dan buku Tugas Akhir ini. Semoga ibu dan keluarga rezeqinya lancar dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
6. Bapak Dr.-Ing. Fiky Y. Suratman.sebagai kaprodi S1 Teknik Elektro, terima kasih telah memberi semangat kepada mahasiswa/I untuk mengerjakan Tugas Akhir ini. Terima kasih juga telah membantu dalam mengurus akademik S1 Teknik Elektro.
7. Bapak Dr. Eng. Ahmad Sugiana, S.Si, M.T., selaku dosen wali EL-41-05 dari semester 1 hingga semester 5 dan Bapak Erwin Susanto, S.T., M.T., Ph.D selaku dosen wali EL-41-05 dari semester 6 hingga semester 8, terima kasih telah membantu penulis selama 4 tahun perkuli