

UCAPAN TERIMA KASIH

1. Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini yang merupakan persyaratan kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Fisika Universitas Telkom.
2. Kepada Keluarga besar saya, terkhusus kedua orang tua saya, yaitu Bapak Aam dan Ibu Marlina yang selalu memberikan dukungan, mendoakan, dan membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Dan juga adik saya, Zulfa Safina Ibrahim dan seluruh keluarga besar saya yang sudah memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kepada Bandiyah Dr. Abrar, S.Si., M.Sc. sebagai pembimbing I, dan Dr. Monna Rozana, S.T., M. Phil sebagai pembimbing II yang telah memberikan ilmu, bimbingan, saran, semangat yang luar biasa sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Kepada rekan-rekan DKM Syamsul Ulum, yang telah memberikan semangat dan do'a kepada penulis.
5. Kepada teman-teman Teknik Fisika angkatan 2017 yang sudah berjuang bersama-sama selama menimba ilmu di Universitas Telkom.
6. Terima Kasih semuanya yang tidak bisa menyebutkan satu persatu, saya tidak bisa membalas kebaikan kalian semua. Jazakumullah khoiron, hanya Allah SWT selalu memberkati dan membalas budi baik semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, Aamiin