

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dalam penulisan tugas akhir ini penulis menyadari terdapat banyak dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak selama pengerjaan Tugas Akhir. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya yang telah membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini kepada :

1. **Allah SWT**, yang telah memberikan kesehatan dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua yaitu Bapak **Sugeng Ristiyono** dan Ibu **Diana Handaruni** yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kepada Bapak **Dr. Doan Perdana, S.T., M.T** selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak **Asep Mulyana S.T., M.T** selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, membimbing dan segala ilmunya ketika dalam proses pengerjaan tugas Akhir ini.
4. Kepada Ibu **Leanna Vidya Yovita S.T., M.T** selaku dosen wali yang telah mengarahkan dengan baik selama menjalani perkuliahan. Terimakasih atas Ilmu yang telah diberikan.
5. Kepada seluruh Dosen yang telah mengajar dan memberikan segala ilmu selama penulis menjadi mahasiswa Telkom University.
6. Kepada rekan sekelas **TT-42-11** yang telah memberikan saran, semangat dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas Akhir ini.
7. Kepada **PT.Private Village Cikoneng** yang telah memberikan saran masukan, sehingga penulis dapat mengerjakan Tugas Akhir ini hingga selesai.
8. Kepada **Dukhan Tegara** selaku teman kelompok Tugas Akhir yang selalu memberikan semangat dan membantu selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
9. Kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.