

UCAPAN TERIMAKASIH

Untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dan selama penulis ber kuliah di Telkom University untuk menuntut ilmu, penulis banyak sekali mendapatkan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT Yang Maha Kuasa, karena tanpa nikmat kesehatan, kesempatan dan rahmat-Nya penulis tidak akan dapat menyelesaikan tulisan ini.
2. Keluarga tercinta, terutama untuk orangtua penulis Ibu Junaah, S.Pd., SD dan Bapak Toto, S.Pd., SD yang selalu memberikan dukungan dan perhatian tanpa henti kepada penulis. Adik tersayang Fatiha Barkah Mubyara yang sudah memberikan penulis semangat dan bantuan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Dosen pembimbing yakni Bapak Muhammad Nasrun, S.Si., M.T. selaku pembimbing 1 dan Ibu Ratna Astuti Nugrahaeni, S.T., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah membantu mengarahkan dan membimbing penulis selama pengerjaan Tugas Akhir ini, sehingga penulis selalu termotivasi dan memberikan yang terbaik dalam penulisan dan pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Dosen Wali yakni Ibu Anggunmeka Luhur Prasasti, S.T., M.T. yang telah banyak membantu penulis selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Telkom sejak semester pertama hingga semester akhir. Semoga ibu sehat selalu dan selalu di lindungi oleh Allah SWT. Aamiin.
5. Gusti Prabowo dan Hasan Nabil yakni selaku partner seperjuangan dalam pengerjaan Tugas Akhir yang senantiasa membantu. Semoga selalu diberikan kesehatan serta sukses selalu.