

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini

1. Allah SWT atas segala petunjuk, bimbingan, berkah dan curahan Rahmat-Nya yang tidak terhingga, penulis sungguh mengakui kebesaran dan kuasa-Nya.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi panutan penulis dalam menghadapi kehidupan ini.
3. Kedua orang tua tercinta, Bapak Ardi dan Ibu Nunung Nurdingsih yang selalu memberikan doa, kasih sayang, perhatian, suri tauladan, dan semangat setiap hari demi kebaikan putramu ini, mulai dari lahir hingga akhirnya sebesar ini bisa menyelesaikan jenjang Program Sarjana di Telkom University ini. Serta adikku Pungky Soleha Millenia Ningsih.
4. Bapak Ir. A Aly Muayyadi, M.Sc., Ph.D. selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Dr. Yuyu Wahyu, Ir., M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, keluangan waktu, dan kesabarannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Efa Maydhona., S.T.,M.T. dan Ibu Dr.,Ir. Erna Sri Sugesti.M.Sc. Selaku Dosen Wali penulis tugas akhir. Terima kasih atas bimbingan selama perkuliahan.
7. Dan untuk semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini Pada Khususnya dan studi saya pada umumnya. Semoga senantiasa diberikan keberkahan dan kelancaran dalam menggapai keinginan dan kebutuhannya. Amin