

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah rabbil'alamin segala puji bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena atas segala limpahan rahmat, hidayah, serta petunjuk-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah Muhammad Shallallahu 'Alaihi Wa Sallam. Sebagai bentuk rasa syukur penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua Orang Tua penulis yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat penulis balas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan cinta dalam kata persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Mamah dan Papah bahagia karena penulis menyadari bahwa selama ini belum mampu berbuat lebih untuk membahagiakan Mamah dan Papah,
2. Kakak dan adik penulis yang memberikan dukungan dan perhatian kepada penulis agar tetap bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini bagaimana pun caranya,
3. Ibu Dr. Erna Sri Sugesti, Ir., M.Sc. selaku pembimbing 1 yang senantiasa membina dengan sabar sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Semoga Allah senantiasa membalas kebaikan beliau dengan balasan yang melimpah,
4. Ibu Novi Prihatiningrum, S.T, M.T. selaku pembimbing 2 yang senantiasa membina dan memberi masukan guna membuat Tugas Akhir ini menjadi lebih baik. Semoga Allah senantiasa membalas kebaikan beliau dengan balasan yang melimpah,
5. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T, M.T. selaku kepala program studi S1 Teknik Telekomunikasi yang telah mengusahakan agar penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Allah senantiasa membalas kebaikan beliau dengan balasan yang melimpah,
6. Ibu Raditiana Patmasari, S.T, M.T. selaku dosen wali yang senantiasa membina dan memberi masukan guna membuat Tugas Akhir ini menjadi lebih baik. Semoga Allah senantiasa membalas kebaikan beliau dengan balasan yang melimpah,

7. Teman – teman Bubuldogan yang selalu membantu dan menyemangati penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga Allah senantiasa membalas semua kebaikan nya aamiin.
8. Jevy, Ivan, Irfan, dan Reivan yang selalu membantu dan menyemangati penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga Allah senantiasa membalas semua kebaikan nya aamiin.
9. Mega Aulia Mulindra terima kasih karena telah begitu baik dan simpatik. Penulis berhasil mengatasi semua tantangan ini tak lepas dari peran Mega yang tak henti – hentinya memberi tahu penulis agar tetap menyelesaikan Tugas Akhir ini bagaimana pun caranya.