

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama proses penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, yaitu :

1. Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, karunia, nikmat, dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis berkesempatan untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini
2. Kedua orang tua tercinta dan keluarga besar penulis yang selalu memberikan do'a, kasih sayang, motivasi, dan dukungan baik secara moril maupun materiil kepada penulis.
3. Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dan memberikan masukan, saran, kritikan, serta motivasi kepada penulis secara tulus selama proses penyusunan tugas akhir ini sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Edwar, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dan memberikan masukan, saran, kritikan, serta motivasi kepada penulis secara tulus selama proses penyusunan tugas akhir sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Kris Sujatmoko S.T., M.T. selaku dosen wali penulis yang telah memberikan arahan, saran, kritikan, dan masukan kepada penulis selama penulis menempuh jenjang program sarjana di Universitas Telkom.
6. Seluruh dosen Universitas Telkom yang telah berkenan untuk mengajari dan mendidik penulis selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Telkom. Semoga ilmu ini dapat bermanfaat dan mampu diaplikasikan guna memberikan kebaikan untuk sesama.
7. Keluarga besar Laboratorium Nano Satelit, rekan – rekan asisten riset yang telah saling memberikan banyak ilmu dan pengalaman, serta kekeluargaan dan rasa saling membangun satu sama lain. Tetap semangat untuk terus

melakukan riset dan pengembangan dibidang satelit, khususnya satelit nano (Tel-Usat).

8. Teman – teman seperjuangan alumni SMA Negeri 1 Kota Tasikmalaya, Rafli, Fauzi, Rohmawati, Kevin, Lista, Hana, Arip, Yuzar, Adi, Alvin, dan teman – teman lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu demi satu. Terimakasih atas *support* yang telah diberikan satu sama lain.
9. Teman – teman seperjuangan griya ekapute. Azzam, Binson, Ryan, Reza, Restu, dan Tazakka yang selalu men-*support* satu sama lain.
10. Teman – teman seperjuangan kelas TT-39-02 yang telah berjuang bersama – sama dalam menempuh pendidikan di jurusan S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terimakasih telah membantu penulis dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.