

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya serta memberikan rezeki dan kesehatan kepada penulis dalam menjalani masa studi di Universitas Telkom serta memberikan penulis kelancaran dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis juga ingin mengucapkan terimakasih atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.

Ucapan terimakasih ini ditujukan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan keberkahan, rahmat serta kelancaran dan nikmatnya yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Papa, mama, kakak-kakak, dan adik-adik saya yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan motivasi dalam hidup saya. Terimakasih kepada mama dan papa saya yang selalu mendoakan saya serta membantu seluruh kebutuhan hidup saya selama perkuliahan.
3. Ibu Anggunmeka Luhur Prasasti, S.T., M.T., selaku dosen wali. Terimakasih atas segala macam bentuk dukungan, apresiasi, dan bantuan nya selama kurang dari empat tahun di masa perkuliahan.
4. Bapak Ir. Burhanuddin Dirgantoro, M.T., selaku dosen pembimbing pertama. Terimakasih atas segala saran, dukungan, dan diskusi yang membuka pikiran saya selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Dr. Tito Waluyo P., S.Si., S.T., M.Pmat., selaku dosen pembimbing kedua. Terima kasih atas kesabaran dalam menghadapi saya yang lama dalam pengerjaan paper, saran, dan masukan selama pengerjaan tugas akhir dan ilmu yang telah diberikan selama proses pembelajaran di perkuliahan.
6. Dosen-dosen Teknik Komputer dari tingkat I hingga tingkat IV yang telah memberikan ilmu bermanfaat, pengalaman berharga, dan nilai kehidupan kepada saya, semoga saya mampu menerapkannya di kemudian hari.
7. Muhamad Yani selaku pemberi energi positif dalam setiap hari di kehidupan saya dengan memberikan semangat dalam pengerjaan tugas akhir, masukan

- saat saya membutuhkan saran, pendengar keluh kesah saya saat terjadi masalah, dan selalu meyakinkan saya bahwa saya bisa melakukannya.
8. Emerald Gustria Sesari selaku *partner* dalam pengerjaan tugas akhir ini. Terimakasih telah memilih saya sebagai *partner* selama proses menyelesaikan tugas akhir ini.
 9. Squad Tenaga (Vivi, Elsa, Laura, dan Silvia) selaku teman yang memberikan keceriaan di kehidupan saya selama perkuliahan.
 10. Tim Jalan-Jalan (Nyoman, Yani, Raka, Rika, Fauzan, Refian) selaku seseorang yang selalu memberi motivasi dan saling berbagi ilmu dan pengalaman selama tugas akhir.
 11. Hidayah Zahro'iyah selaku teman yang selalu saya peluk pertama kali disaat saya bersedih.
 12. Yulia Kusumah selaku teman yang bersedia untuk saya tumpangi kamarnya untuk pengerjaan tugas akhir
 13. Adhika, Alda, Haryys, Nyoman, Citra, Stephen, Risky Amalia H, Raka, Deva, Laura, Ansaf, Ditha, Yulia, Rini, Yani, Lutfi, dan Elvira telah membantu saya sebagai responden saya.
 14. TK-42-01 selaku kelas yang bersedia untuk menjadi responden saya.
 15. TK-39-04 selaku kelas selama kurang dari empat tahun yang paling peduli antar satu sama lain apabila terdapat kesulitan diantara kita.
 16. Seluruh mahasiswa Teknik Komputer 2015 yang pernah bekerjasama dalam kepanitiaan dan organisasi bahkan suka duka selama perkuliahan semoga kita selalu diberikan kemudahan dan kelancaran dalam meraih masa depan.

Bandung, 19 Januari 2019

Penulis,

Nyi Dewi Harta Putih