

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam pengerjaan Proyek Akhir ini, penulis tidak dapat berjalan sendiri tentu saja ada hubungan dengan berbagai pihak. Banyak tantangan serta hambatan yang dihadapi penulis, akan tetapi penulis selalu mendapatkan bantuan dan dukungan baik secara mental dan moril, nasihat, bantuan ilmu, semangat, dan pengarahan yang baik. Maka pada kesempatan kali ini, perkenankanlah penulis untuk menyampaikan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Allah S.W.T, karena berkat Rahmat dan Hidayah Nya, penulis diberikan kesehatan, kelancaran dan kemudahan dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan proyek akhir ini.
2. Kedua Orangtua penulis, Bpk. Bambang Tejo Subroto dan Ibu Diana Puspitaningrum, serta Bpk. Deni Kurniadi serta keluarga besar yang telah mendoakan dan memberi dorongan motivasi agar dapat lulus tepat waktu.
3. Kerabat serta keluarga yang selalu tulus dan ikhlas mendorong, mendukung, dan memberikan do'a kepada penulis
4. Bpk Denny Darlis, S.Si., MT selaku pembimbing 1 atas arahan dan bimbingannya sehingga Proyek Akhir ini dapat dikerjakan dan diselesaikan dengan baik.
5. Bpk Aris Hartaman, S.T., M.T selaku pembimbing 2 atas arahan dan bimbingannya sehingga Proyek Akhir ini dapat dikerjakan dan diselesaikan dengan baik.
6. Ibu Suci Aulia, S.T., M.T. selaku dosen wali di Telkom University yang selalu mengarahkan dan memberikan motivasi dan semangat.
7. Dosen-dosen D3 Teknik Telekomunikasi yang namanya belum bisa disebutkan satu per satu selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang kalian diberikan selama 3 tahun ini, Semoga kebaikan dan keikhlasan yang sudah diberikan dibalas dengan beribu kebaikan.
8. Teman-teman 423, Nandra Sadri, Reynaldo Luthfi, Dean Nanda Hartadi, Luqi Hidayatudin, Fauzi Ashari, M. Farhan, Florenando Ihza Amazona, Hafizh Nur M.A dan Rafif Asyraf yang selalu mendukung dan mengingatkan agar menyelesaikan tepat waktu.
9. Teman-teman seperjuangan sekaligus keluarga D3TT-39-03 yang memberi banyak bantuan selama perkuliahan.
10. Kepada Lisandy Yulistia Rahayu, yang selalu memberikan bantuan serta support penuh selama menjalani perkuliahan.

11. Kepada saudara Adi Nurfiansyah yang telah sangat membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
12. Kepada Rafif Asyraf yang telah membantu dan mensupport dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
13. Teman-teman seperjuangan HMDT Angkatan 39 yang saling memberikan semangat dan dukungan satu sama lain demi tercapainya wisuda bersama.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas doa dan dukungannya. Semoga Allah membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan kontribusinya dalam kehidupan penulis, khususnya dalam penyelesaian Proyek Akhir ini.

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT, oleh karena itu, penulis memohon maaf yang sebesar – besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.