

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tanpa bantuan berbagai pihak penulis tidak akan dapat menyusun Tugas Akhir ini dengan baik. Maka dari itu, dengan rasa hormat dan terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan petunjuk-Nya yang tidak terhingga sehingga memberikan penulis kelancaran, inspirasi, dan semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi panutan dan contoh yang baik bagi Penulis dalam menuntut ilmu.
3. Kedua orang tua penulis Ayahanda Jon Kenedi, S.Sos, M.M dan Ibunda Dra, Murliati yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, dan doa yang tiada hentinya. Kedua saudara penulis Fadil Almer M.Jhoni S.T, dan Fariz Fayadillah M.Jhoni yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T. Selaku Pembimbing 1, atas waktu, bimbingan, masukan, saran, ilmu dan perhatian yang telah Ibu berikan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Nor Kumalasari Caecar Pratiwi, S.T., M.T. Selaku Pembimbing 2, atas waktu, bimbingan, masukan, saran, ilmu dan perhatian yang telah Ibu berikan selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Kris Sujatmoko, M.T., selaku dosen wali TTX 43-02, atas waktu dan perhatian yang telah Bapak berikan selama ini.
7. Keluarga besar serta kerabat penulis yang telah memberikan semangat dan motivasi untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Terkhusus kepada Elsy Amelia binti Syafruddin, yang selalu memberikan dukungan, masukan, motivasi serta doa selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman TTX 43 Gabungan yang selalu memberikan motivasi dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.

10. Teman-teman Lab Jardat yang selalu memberikan motivasi dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
11. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah banyak membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
12. Terkhusus untuk sahabatku Zikra Rahmana, yang selalu setia menemani disetiap proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
13. Terkhusus untuk *another brother from another mother*: Tua Putra, lawan baiyo, Hanz yang dulunya Prank yang berwawasan luas, dan si kocak Nopen yang selalu menghibur dengan kiriman jokes bapack bapack di Nikmati dan Resapi.
14. Terkhusus untuk Anak anak bimbingan bu RTA dan bu NKC terutama Yanda, AA, Yuni, Dian, Sapik, Beber, yang telah membantu sangat banyak wkwkwkw, yang berjuang bersama hingga bisa lulus bersama.
15. Terkhusus untuk anak anak kosan legend Pondok Padillah Ijey dan Adi atas bantuan nya selama ini, atas motivasi, masukan serta racun game nya.
16. Kepada Mas Duhan yang sangat membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.