

## UCAPAN TERIMAKASIH

Bismillahirrahmaanirrahiim, Assalamu'alaikum Warahmatullaahi Wabarakaatuh, Alhamdulillahirrabbi'l'amin. Berkat izin dan ridho-Nya pada akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Selama menyelesaikan tugas akhir ini penulis meerasa banyak mendapatkan dukungan dan bantuan. Dengan segala ketulusan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. **ALLAH SWT.** Segala Puji dan Syukur atas seluruh nikmat dan kuasaMU terhadap kelancaran, kesabaran, kesehatan dan kekuatan yang telah engkau berikan selama penulis mengerjakan tugas akhir ini.
2. **Ayah Fakruradhi & Bunda Rahmah,** selaku orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan dan nasehat kepada penulis selama proses penulisan tugas akhir. Terimakasih atas kasih sayang dan doa baik untuk penulis, semoga dengan selesainya tugas akhir ini dapat membuat kalian bahagia.
3. **Dian Asri Meutia & Anis Fikri Muzaffar,** selaku kakak dan adik penulis yang tersayang. Terimakasih telah hadir di hidup penulis dan melengkapi kebahagiaan di keluarga selama penulis menuntut ilmu di Universitas Telkom. Semoga kehangatan di rumah terus terjaga dan semoga sukses buat kakak dan adikku.
4. **Bapak Gelar Budiman, S. T., M. T.** selaku wali kelas TT-41-08 yang telah mengarahkan kami selama menempuh Pendidikan di Universitas Telkom. Semoga bapak diberikan kelancaran rezeki dan kesehatan oleh ALLAH SWT.
5. **Ir. Ahmad Tri Hanuranto, M.T. & Dr. Iman Hedi Santoso, S.T. M.T.** selaku pembimbing 1 dan pembimbing 2 yang telah membimbing penulis dan memberikan arahan terbaik kepada penulis selama pengerjaan Tugas Akhir. Semoga bapak diberikan kelancaran rezeki dan kesehatan oleh ALLAH SWT.
6. **Afif Mufty Syakura Situmorang dan Ramadhika Halim Nurbed,** selaku rekan kelompok penulis dalam pengerjaan tugas akhir yang telah berjuang bersama hingga tugas akhir ini dapat selesai. Terima kasih telah memberikan dukungan, meluangkan waktu, tenaga dan pikiran demi

menuntaskan Tugas Akhir. Maaf jika banyak merepotkan selama ini, semoga kesuksesan berpihak pada kita.

7. **Bang Asep**, selaku abang kelas di pondok pesantren dan abang kelas di Telkom University, Terima kasih telah membantu penulis selama proses pendaftaran masuk ke Telkom University dan orang pertama yang menyambut penulis di tanah rantau pasundan. Semoga semakin sukses kedepannya.
8. **Ikapda Jabar**, yang telah menyambut hangat kedatangan penulis saat awal masuk perkuliahaan.
9. **Kontrakan Dinasti**, Terima kasih yang sebesar-besarnya terhadap penghuni kontrakan **Yudsdhuy, Ari, Saceng, Ipul Muun, Bang May, Ilmik, Kokoh Rizky, Iqballux, Apkar, Ojon**, yang telah menemani keseharian penulis selama berada di Bandung. Terimakasih atas cerita indah dan tidak terlupakan yang dilalui bersama. Semoga kita sukses kedepannya.
10. **Kelas Infinity (TT-41-08)**, Terima kasih telah menjadi tempat penulis berproses selama kuliah. Terimakasih juga atas kenangan, dukungan, dan bantuannya selama 4 tahun terakhir. Semoga yang terbaik menghampiri kita semua.
11. **Komis 3 DPA HMTT**, selaku tempat bernaung dan tempat belajar. Terimakasih telah memberikan penulis tempat untuk belajar dan berkembang bersama yang telah membentuk penulis seperti sekarang.
12. **Parlemen DPA HMTT 2020**, Terima kasih telah berproses bersama hingga akhir periode kepengurusan.
13. **BEM KEMA Kementerian Dedikasi dan Pengembangan Masyarakat**, yang telah mengajarkan ilmu dalam beberapa hal. Terima kasih telah berjuang bersama sampai akhir keperiodean.
14. **Pihak Lain yang namanya tidak disebutkan**. Tanpa mengurangi rasa hormat, Terima kasih telah mendukung dan membantu penulis dalam menyelesaikan masa perkuliahan, semoga semua kebaikan yang telah diberikan dapat terbalaskan.