

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari dalam mengerjakan Proyek Akhir ini, tidak mungkin dapat terselesaikan tentu dari bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak. Hingga selesainya penulisan Proyek Akhir ini telah banyak menerima bantuan waktu, tenaga dan pikiran dari banyak pihak. Sehubungan dengan itu, maka pada kesempatan ini perkenankanlah peneliti menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah S.W.T., berkat Rahmat dan Hidayah Nya, penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan Proyek Akhir ini. Serta terima kasih atas segala keberkahan yang telah diberikan disepanjang jalan yang dilalui penulis dalam mengerjakan keseluruhan rangkaian perkuliahan hingga terselesainya Proyek Akhir.
2. Kedua orang tua penulis Ayah dan Ibu yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat besar dalam perjalanan terselesaikannya perkuliahan dan Proyek Akhir ini. Terima kasih atas segala dorongan dan pengorbanan yang diberikan sehingga penulis dapat menjalankan segala hal dengan lancar.
3. Bapak Dadan Nur Ramadan, S.Pd., M.T. dan Bapak Hafidudin, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis agar dapat mengerjakan Proyek Akhir ini dengan baik. Terima kasih atas segala saran dan masukan yang diberikan sehingga dapat tercapainya Proyek Akhir ini.
4. Seluruh dosen D3 Teknologi Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan selama masa perkuliahan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir tepat waktu.
5. Ladies D3TT4402 yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan semua bantuannya yang tidak bisa dihitung dalam pengerjaan Proyek Akhir ini. Menemani dalam setiap pengerjaan jatuh bangun penulis dalam kehidupan perkuliahan hingga penyelesaian Proyek Akhir.
6. Keluarga D3TT4402 yang memberikan banyak dorongan baik bagi penulis untuk terus berkembang dan menyukuri segala perbedaa serta dalam

menyelesaikan seluruh rangkaian perkuliahan dari awal hingga akhirnya dapat terselesaikannya Proyek Akhir ini.

7. Treasure yang telah memberikan dukungan dalam bentuk karya yang selalu menjadi penyemangat dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini. Menemani dalam suka duka, memberi energi yang tidak dapat dilakukan oleh beberapa orang. Menjadikan penulis selalu bersemangat dalam menggapai mimpi kedepannya.
8. Kepada anggota kelompok P2MD DPM KEMA FIT 2022 yang telah menjalankan kegiatan bersama sehingga terbentuknya judul serta isi dari Proyek Akhir ini.
9. Kepada seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan segala dukungan moral atau fisik terhadap penulis sehingga mampu menyelesaikan Proyek Akhir in.

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

Bandung, 15 September 2023

Penulis