

UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan serta do'a dari orang-orang tercinta, penyusunan *Capstone design* ini dapat dirampungkan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan syukur dan terimakasih saya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya atas izin dan karunia-Nya lah maka *Capstone design* ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Puji syukur yang tak terhingga pada Tuhan penguasa alam yang meridhoi dan mengabulkan segala do'a.
2. Kedua orang tua kami, yang selama ini telah merawat dan membesarkan kami dengan penuh kasih sayang, senantiasa selalu mendukung baik secara lahir maupun batin sehingga kami selalu memiliki kekuatan dalam menyelesaikan *Capstone design* ini.
3. Ibu Dr. Astri Novianty, ST., MT., selaku dosen pembimbing 1, yang telah membimbing, meluangkan waktu, memberikan arahan, dorongan, dan masukan kepada kami untuk kelancaran *Capstone design*.
4. Ibu Anggunmeka Luhur Prasasti S.T., M.T., selaku dosen pembimbing 2, yang telah membimbing, meluangkan waktu, memberikan arahan, dorongan, dan masukan kepada kami untuk kelancaran *Capstone design*.
5. Bapak Dr. Reza Rendian Septiawan S.Si, M.Si, M.Sc selaku dosen wali kelas TK-44-02 yang telah membimbing dan senantiasa membantu kami sejak awal perkuliahan hingga saat ini.
6. Para dosen dan staf pengajar di Universitas Telkom yang telah memberikan pengalaman, ilmu dan dukungan yang berharga selama proses pendidikan kami.
7. Teman-teman seperjuangan kelas TK-44-02 angkatan 2020, bersama kalian melalui suka dan duka selama masa perkuliahan. Dukungan, semangat, dan tawa kalian selalu menjadi motivasi bagi saya untuk terus belajar dan berkembang.
8. Dan terakhir, kami ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah mendukung kami selama proses *Capstone design*. Dukungan dan bantuan dari berbagai pihak sangat berarti bagi kami dalam menyelesaikan *Capstone design* ini.

Selama proses hingga akhir pengerjaan *Capstone design* ini, kami senantiasa ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang terlibat. *Capstone design* ini tidak akan berhasil dan selesai dengan baik tanpa kontribusi dari pihak yang telah disebutkan dan

pihak lain yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu. Kami sangat menerima kritik dan saran guna perbaikan di masa mendatang.

Bandung, 11 September 2024

penulis