

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan *Capstone Design* ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah *subhanahu wa taala* atas segala nikmat-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan *Capstone Design* hingga penyusunan buku ini.
2. Bapak Mukhammad Ramdhan Kirom, M.Si. selaku dosen pembimbing 1 yang telah membimbing kami selama kegiatan *Capstone Design* ini dan mengampu banyak mata kuliah terkait bidang keahlian yang kami minati.
3. Ibu Nurwulan Fitriyanti, S.Pd., M.Pfis. selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing dan membantu kami dalam pengurusan administratif selama proses menyelesaikan *Capstone Design* ini hingga berkas yudisium dan *cumlaude*.
4. Bapak Tri Ayodha Ajiwiguna, Ph. D. selaku dosen yang telah membantu dan memberi arahan kepada kami dalam menyelesaikan *Capstone Design* ini.
5. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan untuk menyelesaikan tugas akhir serta masa pendidikan di Telkom University.
6. Rekan-rekan dari tim penulis (Salpis) yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikirannya sehingga dapat menuntaskan *Capstone Design* ini bersama-sama.
7. Teman-teman penulis dari Viva TF, tim Air (AWG), tim Kompor, dan tim energi & instrumentasi lainnya yang selalu memberikan dukungan sehingga kami dapat menjalankan *Capstone Design* ini dengan lebih bersemangat.

Penulis menyadari bahwa *Capstone Design* ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap semoga *Capstone Design* ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

Bandung, 20 Juni 2024

Tim Penulis