

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Capstone Design ini, tim penulis ingin memberikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terikat dalam pembuatan Tugas Akhir ini :

1. Allah SWT. Atas segala nikmat dan rahmat-Nya yang selalu penulis rasakan setiap harinya, sehingga penulis dapat menyelesaikan *Capstone Design* dengan lancar.
2. Orang tua, kakak, dan adik tercinta atas segala doa dan *support* yang ditujukan kepada penulis selama penyusunan *Capstone Design*, sehingga penulis dapat menyelesaikan *Capstone Design* dengan tepat waktu.
3. Bapak Dr. Iman Hedi Santoso, S.T., M.T selaku pembimbing satu yang telah membimbing, membantu, dan meluangkan waktunya selama proses penelitian dan penyusunan *Capstone Design*, sehingga penulis dapat menyelesaikan *Capstone Design* dengan tepat waktu.
4. Bapak Dr. Gelar Budiman, S.T., M.T. selaku pembimbing dua yang telah membimbing, membantu, dan meluangkan waktunya selama proses penelitian dan penyusunan *Capstone Design*, sehingga penulis dapat menyelesaikan *Capstone Design* dengan tepat waktu.
5. Pihak logistik yang menyempatkan waktunya untuk membantu dan memudahkan penelitian bahan organik selama proses penyusunan *Capstone Design* sehingga penulis bisa menyelesaikan dengan lancar.
6. Teman-teman Laboratorium *Cyber Physical System* yang mendukung dan memberikan kritik dan saran selama penyusunan *Capstone Design*.
7. Teman-teman sekelompok BARA yang telah bekerja sama serta saling memberikan *support* selama pengerjaan *Capstone Design*, semoga kita semua sukses dan bahagia menempuh kehidupan baru setelah proses penyusunan *Capstone Design* ini selesai.
8. Azzam, Abil, Billy, Surya dan Difa terima kasih sudah menjadi sahabat baik penulis 1. Semoga sukses, sehat dan bahagia selalu.
9. Staff Ahli PMLH 2022, terima kasih sudah memberikan pengalaman yang menarik bagi penulis 1. *See you on top!*.
10. Ozik, Rosa, Trias, Fida, Arun, Redyta, Isti, selaku sahabat dekat penulis kedua yang selalu menemani penulis selama ini baik suka maupun duka. Terima kasih atas segala *support* dan doa yang telah diberikan.

11. Meisya, Dhita, dan Risty, selaku sahabat penulis kedua sejak SMP yang selalu menghibur penulis kedua dan memberikan motivasi untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Wilda, Sofvi, Nala, Aul, Haikal, Nisa, Syahna, Nancy, Agnes, Ezra, Zaydan, dan Tama, selaku teman dekat penulis kedua selama masa perkuliahan. Terima kasih ya sudah menjadi teman yang meringankan beban perkuliahan selama ini. *Good luck on your next journey, guys!*
13. Jihan Luthfia Fauziah yang selalu menjadi tempat bercerita, tempat berkeluh kesah, dan menyemangati penulis ketiga. Semoga kita selalu membuat cerita bahagia kedepannya, *thank you for staying with me.*
14. Teman-teman RUKUN; David, Gery, Bimo, Kuple, Aufa, Fernand, Bone, Naufal, Rashid, Iqbal, dan Yaqin selaku teman baik penulis ketiga terima kasih atas kebaikan-kebaikannya, semoga kita semua sukses menempuh jalan masing-masing.
15. Teman-teman CAPEKAPE; Ali, Haikal, Eci, Ian, Aufa, Ari, dan Gege selaku teman baik penulis ketiga terima kasih sudah menjadi teman bercerita dan bertukar pikiran, semoga kita semua menggapai segala hal yang selama ini dicita-citakan.
16. PDA MATADOR 2022, terima kasih sudah menjadikan pribadi yang lebih baik dan menjadi tempat berkembang bagi penulis ketiga, semoga kita semua bisa berkumpul kembali dengan satu sama lain suatu hari dimasa depan.