

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Saya penatkan puji syukur kehadirat-Nya yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga laporan capstone design ini dapat terselesaikan dengan baik. Proses pengerjaan capstone design ini tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya pihak-pihak yang membantu dalam menyelesaikan pekerjaan capstone design ini baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Terimakasih kepada kedua orang tua yang telah memberikan doa, semangat, dan dukungan dalam menjalankan proses pengerjaan capstone design dari awal hingga akhir.
2. Terimakasih kepada Bapak Dr. Eng Asep Suhendi, S.Si., M.Si, sebagai koordinator pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan memberikan arahan sehingga pengerjaan capstone design ini dapat terlaksanakan dan terselesaikan dengan baik.
3. Terimakasih kepada Bapak Dr. Casmika Saputra, S.Si., M.Si sebagai co-pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membantu membimbing dan memberikan arahan sehingga pengerjaan capstone design ini dapat terlaksanakan dan terselesaikan dengan baik.
4. Terimakasih Ibu Dr. Memoria Rosi, S.Si., M.Si sebagai dosen wali yang telah membantu dari awal perkuliahan hingga akhir serta selalu memberikan saran dan masukan terkait perkuliahan yang secara tidak langsung memberikan ilmu baru kepada saya.
5. Terimakasih kepada kedua rekan tim saya, yaitu Muhammad Aziiz Ghaniy dan Raihana Kamilah, yang telah berjuang bersama sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik meskipun halang rintang yang ada didepan mata telah dilalui
6. Terimakasih kepada rekan rekan terdekat saya, Ashila, michelle, mile, iman, seluruh rekan saya di kelas TF-43-03 dan rekan rekan yang lain yang tidak bisa saya sebutkan satu satu. Tidak lupa seluruh rekan rekan di prodi teknik fisika angkatan 2019.
7. Terimakasih kepada Rahmat Ikram Jalil yang telah mendukung saya dalam pembuatan tugas akhir capstone design, yang telah bersedia meluangkan waktu, pikiran dan juga masukan selama ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan berkat dan rahmatnya kepada pihak yang terlibat untuk membantu untuk pengerjaan capstone design dalam proses penyusunan dan penulisan sampai akhir sehingga dapat terselesaikan dengan tepat waktu. Penulis menyadari bahwa penulisan capstone design masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangkitkan semangat penulis harapkan. Semoga penulisan capstone design ini dapat bermanfaat bagi pembaca.