

## **KATA PENGANTAR**

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. Allah SWT karena tanpa ridho dan rahmatnya capstone design ini tidak dapat diselesaikan.
2. Orang tua yang terutama memberikan doa, semangat, dan dukungan dalam menjalankan proses pengerjaan capstone design.
3. Ibu Amaliyah Rohsari Indah Utami sebagai Kaprodi S1 Teknik Fisika dan dosen wali dan sebagai dosen pembimbing yang selalu memberikan saran dan solusi sehingga saya dapat menyelesaikan perkuliahan dari awal sampai akhir dengan baik
4. Bapak Asep Suhendi sebagai Koordinator 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.
5. Adi Arief Rahman dan Maulana Muhamad Windiana sebagai tim capstone design dalam menyelesaikan penelitian dan penulisan dokumen sampai selesai dengan baik dan hasil yang memuaskan.
6. KTLDN dan seluruh teman yang tidak dapat disebutkan yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk capstone design.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan capstone design.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan ridho 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.