

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan hidayah kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan *Capstone Design* dengan judul “Sistem Pemantauan Jarak Jauh Kenaikan Level Muka Air Laut Menggunakan Radar”. *Capstone Design* merupakan syarat yang harus Penulis penuhi untuk menyelesaikan pendidikan pada jenjang Strata Satu (S1), pada program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom.

Adapun tujuan dibuatnya *Capstone Design* ini, yaitu sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana teknik pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom. Selain untuk memperoleh gelar sarjana teknik, tujuan lainnya adalah meminimalisir dampak ketidaksiapan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir rob yang terjadi secara tiba-tiba. Dengan demikian, diharapkan hasil pemantauan dari sistem yang Penulis kembangkan dapat digunakan oleh pihak berwenang untuk mengeluarkan pemberitahuan peringatan dini yang akurat sebagai tindakan mitigasi.

Demikian sekiranya buku *Capstone Design* yang telah disusun dapat berguna dan dipahami bagi Penulis maupun pembacanya.

Bandung, 16 Juli 2024

Penulis