

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur atas kehadiran Allah SWT dan terima kasih atas karunia dan rahmat-Nya yang telah memudahkan saya dalam menyelesaikan Proyek Akhir dengan lancar. Pada saat ini penulis berkesempatan untuk menyelesaikan Proyek Akhir untuk merancang sebuah *monitoring* peringatan tsunami berbasis LoRa dan WhatsApp API menggunakan Arduino, Raspberry Pi 3, aplikasi WhatsApp dan server web SMS Twilio.

Dalam proses perancangan sistem *monitoring* ini penulis dibantu oleh banyak pihak. Penulis menyampaikan terima kasih yang tulus kepada :

1. Allah Swt yang memberikan kelancaran dan kemudahan dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
2. Keluarga penulis dan teman-teman serta sahabat saya Rasyid dan Rozi yang selalu mendo'akan dan selalu menjadi sumber motivasi.
3. Mochammad Fahru Rizal S.T., M.T., Pembimbing I yang telah banyak membantu dan membimbing dalam proses perancangan Proyek Akhir hingga dapat terselesaikan
4. Mia Rosmiati S.Si., M.T., Pembimbing II yang telah banyak membantu dan membimbing dalam proses perancangan Proyek Akhir hingga dapat terselesaikan.
5. Setia Juli Irzal Ismail S.T., M.T., Ketua program studi Fakultas Ilmu Terapan sebagai Penguji I dan Marlindia Ike Sari S.T., M.T., Penguji II yang telah memberikan saran dan revisi dalam perancangan Proyek Akhir ini.
6. Mega Mutiaraningrum yang telah memberikan perhatian, *support* serta do'a yang selama ini selalu menemani.

Harapan penulis dengan Proyek Akhir ini, semoga dapat berguna bagi masyarakat dan dapat menjadi sebuah referensi akademik baru bagi pelajar yang membutuhkan.

Bandung, 1 September 2020



Penulis