

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji dan sukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga proyek akhir yang berjudul “Perancangan dan Implementasi system pendeteksi banjir berbasis *Low Power Wide Area Network* (LPWAN)” ini dapat diselesaikan tepat waktu.

Proyek akhir ini membahas tentang pendeteksi keadaan ketinggian air dan kecepatan alir air di sungai dengan menggunakan modul komunikasi LoRa sebagai media pengiriman data sebagai pendeteksi dini adanya bencana banjir.

Dalam penyusunan proyek akhir ini, banyak mendapat saran, dorongan serta bimbingan dari berbagai pihak. Ucapan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dan kemudahan dalam pengerjaan proyek akhir ini.
2. Keluarga penulis yang selalu mendoakan dan menjadi sumber motivasi.
3. Ibu Mia Rosmiati dan Bapak Mochammad Fahu Rizal selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan kritik, saran serta masukan dalam pembuatan proyek akhir ini.
4. Seluruh mahasiswa D3 Teknik Komputer dan teman-teman yang telah membantu terselesaikannya proyek akhir ini.

Bandung, July 2018

Penulis