

## KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT., yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini berjudul “Prediksi Lokasi Repeater Ilegal Menggunakan Metode Localization Positioning Berdasarkan Nilai Level RTWP (*Received Total Wideband Power*)”. Tugas akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya selama pembuatan tugas akhir, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ayah dan Ibu tercinta, yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungan dan Tugas Akhir ini ku persembahkan untuk mereka.
2. Papi dan Mami tercinta, yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungan dan Tugas Akhir ini ku persembahkan untuk mereka.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Prof. Dr. Ing. Mudrik Alaydrus. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan petunjuk dan arahnya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Adik-adikku Ahmad Fauzan, Nagita Tiara Putri dan Annasya Adreena Alfathunissa, yang telah memberikan dukungan moril dan selama ini.
6. Sri Puspitawati, yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungan dalam Tugas Akhir ini.

7. Pak Ashrul, Pak Kadarman, Pak Matori, Pak Randy, Pak Nurdin, Pak Rian, serta teman-teman kantor dari PT Huawei Tech Investment, yang telah memberi dukungan dan pengertian selama penyusunan Tugas Akhir.
8. Teman-teman dari kelas Karyawan Universitas Mercu Buana Kampus Meruya program studi Teknik Elektro Angkatan 32 yang selalu kompak dari awal kuliah sampai saat ini.
9. Semua pihak yang telah berkontribusi dalam membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi penyempurnaan tugas akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan-rekan mahasiswa Mercu Buana, rekan mahasiswa universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis khususnya.

Jakarta, 12 Juli 2019

Penulis,



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Muhammad Syahputra