

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta kelancaran sehingga Tugas Akhir dengan judul **“IMPLEMENTASI SISTEM NAVIGASI *MOBILE SENSOR* UNTUK DETEKSI KEBOCORAN GAS BERBASIS *ADAPTIVE MONTE CARLO LOCALIZATION*”** ini dapat terselesaikan dengan maksimal. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan di Program Studi S1 Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, doa, serta dukungan dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.

Sangat disadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, dikarenakan keterbatasan ilmu dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan, dan dapat disampaikan melalui email penulis yaitu isrowasisto62@gmail.com. Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat dikembangkan lebih baik lagi, dan semoga segala hal yang telah dilakukan penulis dapat bermanfaat untuk orang lain dan untuk penulis itu sendiri.

Teruntuk keluarga khususnya Ayah, Ibu, Adik dan kedua Kakak saya serta teman-teman yang telah membantu saya, buku ini dipersembahkan untuk kalian.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, 24 Juni 2019

Penulis