

KATA PENGANTAR



Om Swastyastu,

Puji syukur kehadirat Ida Sang Hyang Widhi Wasa, atas asung kerta wara nugraha-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Perancangan Aplikasi Deteksi Kemacetan Berdasarkan *Audio Processing* Menggunakan Metode *Zero Crossing Rate* dan *Average Energy* Berbasis Android. Penulis menyusun Tugas Akhir ini adalah sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada Fakultas Elektro Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan baik dari perancangan sistem maupun dalam penulisan buku. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun dari pembaca sangat diharapkan. Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis, serta bagi dunia pendidikan dan teknologi pada umumnya.

Bandung, Desember 2016

Penulis