KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allat SWT karunia dan hidayah-NYA penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Prototipe Sistem Lacak Kendaraan Menggunakan Arduino Uno dan SIM808 serta Aplikasi Berbasis Android dengan Kerangka Kerja Ionic" dengan baik dan lancar. Tidak lupa penulis sampikan shalawat kepada junjungan Nabi besar kita, Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat dan keluarga serta para pengikutnya yang selalu setia sampai akhir jaman. Penulisan skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Informatika Universitas Gunadarma.

Dalam kesempatan ini tak lupa penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, partisipasi, baik fasilitas dan kesempatan berdiskusi, khususnya kepada :

- 1. Prof. Dr. E. S. Margianti, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Gunadarma.
- 2. Prof. Dr. Ir. Bambang Suryawan, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Gunadarma.
- 3. Prof. Dr. -Ing. Adang Suhendra S.Si., S.Kom., M.Sc., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Gunadarma.
- 4. Dr. Edi Sukirman, S.Si., M.M., selaku Kepala Bagian Sidang Ujian Universitas Gunadarma.
- 5. Dr. Rifki Kosasih, S.Si, M.Si., selaku Dosen Pembimbing penulis yang memberikan banyak masukan dalam pembuatan penulisan ini.
- 5. Ibu Mulyani (ibu) yang telah membesarkan, mendidik dan memberikan doanya hingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
- 6. Kakak dan Adik yang telah memberikan dukungan moril dan materil yang sangat besar terutama untuk kasih sayang dan doanya selama ini.

7. Maulana Malik Ibrahim, Aziz Sudrajat dan Rokhmat Arifianto yang membantu penulis dalam implementasi sistem dan menyelesaikan masalah

pada program ini.

7. Teman-teman kelas 4IA15 angkatan 2013, Grup Dota 2, Grup Dokost dan

teman-teman Laboratorium Manajemen Dasar atas saran dan bantuannya

dalam menyelesaikan program dan penulisan ini.

8. Seluruh rekan-rekan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas

bantuan, saran, kritik dan masukan yang telah diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa pada penulisan ini masih jauh dari sempurna, baik

dari segi materi, teknis maupun penyajian. Oleh karena itu penulis membuka diri

untuk menerima kritik saran yang sifatnya membangun baik untuk Tugas Akhir ini

maupun penulis itu sendiri.

Akhir kata, Semoga penulisan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak,

termasuk penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Jakarta, 24 Agustus 2017

Dicka Ariptian Rahayu

vii