KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahi Rabbil ‘Alamiin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “IMPLEMENTASI ALGORITMA *FUZZY LOGIC* PADA *AUTONOMOUS MOBILE ROBOT* UNTUK KASUS PENDETEKSIAN HALANGAN” untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Dikarenakan keterbatasan yang dimilik penulis, penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kata pengantar ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta Suradi dan Ai Karyani dan kakak-kakak penulis Ika Suryani dan Rezky Yanianto yang telah memberikan kasih sayang, doa dan dukungan baik moril maupun materi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.
3. Bapak Galih Hermawan, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing penulis. Terimakasih karena telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan nasehatnya selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Ken Kinanti, S.Kom., M.T., selaku penguji penulis. Terimakasih karena telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan nasehatnya selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Rangga Gelar Guntara, S.Kom., M.Kom., selaku penguji tiga. Terimakasih karena telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.

6. Ibu Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si., selaku dosen wali penulis di kelas IF-11/2011. Terimakasih karena telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, nasehat, serta masukan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staf pegawai Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia yang telah membantu penulis selama proses perkuliahan.
8. Kekasihku Satya Monica Agustina yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan senantiasa menemani penulis dalam suka dan duka.
9. Keponakanku Yanditra Zidan Aditya dan Riki Apriadi yang senantiasa memberikan hiburan atas keceriannya kepada penulis.
10. Sahabat-sahabat dekatku Arief Gundul, Arief Bom-Bom, Albi Bino, Eva, Rizal dan Rengga yang selalu memberikan semangat dan canda tawanya untuk penulis serta telah meluangkan waktunya untuk melakukan *refreshing* bersama.
11. Teman-teman seperjuangan di kelas IF-11/2011 yang selalu memberi dukungan dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
12. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas segala bentuk dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun untuk perbaikan dan pengembangan skripsi ini. Akhir kata, semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, 27 Februari 2016

Penulis