KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb

Alhamdulillahi Rabbil ‘Alamin, penulis memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat kesehatan, tenaga, waktu dan pikiran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “IMPLEMENTASI K-MEANS CLUSTERING DAN LEARNING VECTOR QUANTIZATION UNTUK OPTIMASI PENGENALAN SUARA” untuk memenuhi salah satu syarat studi jenjang strata satu (S1) di Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Dikarenakan keterbatasan yang dimiliki penulis, penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis melalui kata pengantar ini sangat menghargai dan berterima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat kesehatan, tenaga, waktu dan pikiran yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua, ibu Siti Nurul Qomariyah dan bapak R. Subroto dan kakak-kakak yang telah memberikan doa dan dukungannya.
3. Ibu Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si., selaku dosen wali IF-11/2011 dan dosen pembimbing Penulis, yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran dan nasehatnya selama penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Ken Kinanti Purnamasi, S.Kom., M.T., selaku dosen reviewer yang telah memberikan bimbingan, masukan dan saran kepada Penulis.
5. Ibu Kania Evita Devi, S.Pd., M.Si., selaku dosen penguji yang memberikan saran kepada Penulis.
6. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staf pegawai Universitas Komputer Indonesia yang telah membantu Penulis selama proses perkuliahan.
7. Teman-teman di Universitas Komputer Indonesia, khususnya kelas IF-11/2011 yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada Penulis selama penyusunan skripsi ini.

8. Seluruh sahabat dan teman-teman Penulis yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan saran kepada Penulis.
9. Serta seluruh pihak yang tidak dapat Penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas segala bentuk dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu Penulis mengharapkan saran dan masukan untuk pengembangan skripsi ini. Akhirnya, semoga skripsi ini dapat membantu semua pihak yang berkepentingan dan dapat berkontribusi dalam pengembangan ilmu dan pengetahuan bagi seluruh umat manusia.

Bandung, Februari 2016

Penulis