KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke khadirat Allah SWT yang telah memberikan berkah kesehatan, petunjuk serta rezeki sehingga dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir ini yang berjudul "Penerapan *Support Vector Machine* dengan *Particle Swarm Optimization* dalam Klasifikasi Penyakit Malaria". Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan program sarjana.

Penulis menyadari bahwa pada penelitian tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, dikarenakan keterbatasan penulis dalam penyajian materi dan sistematika penulisannya, serta masih kurangnya pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun untuk penelitian ini sangat diharapkan.

Dalam kesempatan ini penulis juga ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua yang sudah memberikan bantuan dalam segala hal, baik itu dari sekedar motivasi hingga bantuan materi dan lainnya yang tidak bisa dihitung, karena mereka lah penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Ibu Nelly Indriani W., S.Si., M.T. selaku pembimbing yang telah dengan sabar membimbing penulis dari awal penyusunan tugas akhir ini hingga dapat diselesaikan dengan baik dan memberikan kesempatan saya untuk mengikuti sidang.
3. Ibu Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si. selaku reviewer pada acara seminar penulis, yang telah memberikan arahan lebih baik untuk penyusunan tugas akhir ini.
4. Ibu Tati Harihayati, S.T., M.T. selaku Dosen Wali dari kelas IF-8.
5. Bapak Irawan Afriyanto, S.T., M.T. selaku ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
6. Bapak Prof. Dr. Ir. Denny Kurniadie, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
7. Bapak H. Dr.Ir.Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.

Akhirnya, penulis berharap semoga penelitian tugas akhir ini menjadi manfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang penulis dalami.

Bandung, 24 Agustus 2017

Penulis