KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat mengerjakan dan menyelesaikan penelitian dalam tugas akhir ini yang berjudul *Logistic Regression* dengan *Multi-Swarm Optimization* untuk Memprediksi Kemenangan dalam Permainan DOTA 2. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam memperoleh gelar sarjana.

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

Dalam pelaksanaan penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Bapak Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
- 2. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
- 3. Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si, M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
- 4. Ibu Sufaatin, S.T., M.Kom. selaku Dosen Wali dari kelas IF-8.
- 5. Bapak Galih Hermawan, S.Kom., M.T. selaku pembimbing yang dengan sabar telah membimbing penulis dari awal penyusunan tugas akhir ini hingga dapat terselesaikan dengan baik.
- 6. Ibu Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si. selaku reviewer pada acara seminar penulis, yang telah memberikan arahan lebih baik untuk penyusunan tugas akhir ini.

- 7. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si. selaku penguji pada acara sidang penulis, yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan tugas akhir ini untuk kedepannya.
- 8. Ayahanda dan ibunda tercinta, yaitu Raden Endang Chagita dan Feny Karliani, serta kakak dan adikku tercinta, yaitu Fekri Recha Merfianto dan Muhammad Fajar Satria Pamungkas, terima kasih atas segala doa dan seluruh upaya yang telah kalian berikan hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Penulis ucapkan terima kasih banyak, segala perjuangan kalian tidak akan pernah penulis sia-siakan. Semoga suatu saat penulis dapat membahagiakan kalian dalam bentuk yang lain.
- 9. Keluarga besar M. Kasdu Hadisusanto dan keluarga besar Hidayat Sudirdja, terima kasih atas segala doa dan dukungannya.
- 10. Rekan-rekan seperjuangan, Rifqi Muhammad Nafis, Yogi Sugiarto, Nana Rudiana, Rizky Sedyanto, Wilman Marpaung, Arif Nurjaman Firdaus yang selalu memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
- 11. Seluruh saudara, rekan, teman, sahabat serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak bisa penulis ucapkan satu persatu, penulis ucapkan terima kasih banyak.

Akhir kata, penulis berharap semoga penelitian dalam tugas akhir ini dapat bermanfaat, khususnya dalam bidang keilmuan yang penulis dalami dan bagi para pembaca.

Bandung, 31 Agustus 2019

Penulis