

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke khadirat Allah SWT yang telah memberikan berkah kesehatan, petunjuk serta rejeki sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir mengenai “Klasifikasi Artikel Berita Menggunakan *K-Nearest neighbor* Berbasis *Particle swarm optimization*”. Penelitian tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1) di program studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, dikarenakan keterbatasan penulis dalam penyajian materi dan sistematika penulisannya, serta masih kurangnya pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Selama penulisan dan pelaksanaan tugas akhir ini penulis banyak menemui kesulitan, namun banyak sekali bantuan dorongan dan bimbingan yang penulis terima, karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan yang maha esa yang telah memberikan kemudahan dan rahmatnya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir ini.
2. Orang tua serta keluarga yang sudah selalu memberikan bantuan dalam segala hal dari sekedar motivasi hingga bantuan materi dan lainnya yang tidak bisa dihitung, karena mereka lah penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Ibu Ednawati Rainairli, S.Si.,M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah dengan sangat sabar membimbing penulis dari awal penyusunan tugas akhir ini hingga dapat diselesaikan dengan baik.
4. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd.,M.Si. sebagai reviewer penulis pada acara seminar yang telah meberikan masukan dan arahan yang lebih baik untuk penyusunan tugas akhir ini.

5. Bapak Taryana Suryana, M.Kom selaku dosen wali dari kelas IF-2 Angkatan 2015.
6. Teman-teman group wacana-wacana club, probas, masjid traveller, marijombs yang selalu mau meluangkan waktunya untuk menghibur penulis ketika jenuh selama masa penyusunan tugas akhir dan juga selalu mengingatkan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman kelas IF-2, HMIF dan rekan-rekan sebimbangan yang selalu memberikan semangat dan doanya.
8. Pihak-pihak lain yang juga membantu penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhirnya penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT yang tiada hentinya atas selesainya proses penulisan laporan tugas akhir ini, serta penulis juga berharap semoga penelitian tugas akhir ini dapat meberikan banyak manfaat bagi orang lain dan dunia sains dan teknologi di Indonesia , khususnya disiplin keilmuan yang penulis dalami.

Bandung, Agustus 2019

Penulis