

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah Yang Maha Kuasa, atas rahmat dan karunia-Nya kami dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul “Penerapan CNN dan Bi-LSTM dalam Identifikasi Emosi Berdasarkan Data *Topic Modelling* Pada Media Sosial X (Twitter)” ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan studi Strata I di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia. Selama proses penyusunan skripsi ini penulis banyak sekali mendapat dukungan, bantuan, serta masukan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan nikmat iman, kesehatan, dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tanpa rahmat dan petunjuk-Nya, segala usaha dan upaya ini tidak akan mencapai hasil yang diharapkan.
2. Orang tua saya tercinta yang selalu memberikan doa, kasih sayang, dan pengorbanan mereka merupakan sumber kekuatan bagi saya untuk terus maju dan berkembang.
3. Bapak Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memotivasi, dan memberikan pengarahan sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
4. Ibu Dian Dharmayanti, S.T., M.Kom., selaku pembimbing dan ketua Divisi Codelabs yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan pengarahan selama penelitian skripsi ini.
5. Bapak Fakhrian Fadlia Adiwijaya, M.Kom., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
6. Rekan seperjuangan APJ (Anak Perguruan Jepang) terdiri dari fajar bh, adnan, dapa, abdur dan raihan yang senantiasa memberikan semangat dan bantuan selama proses penyusunan skripsi ini.

7. Karhud FC, yang telah memberikan kesempatan berharga kepada penulis untuk bertemu dan berinteraksi dengan para responden Spesialis Media Sosial. Kesempatan ini memberikan banyak wawasan yang sangat berkontribusi dalam penelitian ini.
8. Rekan seperjuangan di PKM-KI yang terdiri dari edwin, saffa, wege untuk tetap *struggle* dalam menghadapi penyusunan skripsi ini, dan juga *logbook* harian
9. Mbappe (MBKM dan KAPE) yang terdiri dari opiq, rey, kumil, amar, tyas dan ichsan yang selalu sehati dan memberikan dukungan penuh selama proses penyusunan skripsi ini. Kebersamaan kita telah menjadi sumber inspirasi dan semangat bagi penulis untuk terus maju.
10. Rekan seperjuangan di codelabs yang terdiri dari upi, ariq, dewa, haikal, zulfi dan seterusnya yang telah memberikan semangat dan dukungannya selama ini.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini jauh dari kata sempurna, baik dari segi bahasa hingga penyusunan materi. Semoga skripsi ini memberikan wawasan dan manfaat kepada pembaca dan semoga segala kebaikan dan pertolongan semuanya mendapat berkah dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata, Saya ucapkan terima kasih.

Penulis,

Bandung,