

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Alhamdulillah, Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberi limpahan nikmat, rezeki dan karunia sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “PENERAPAN ALGORITMA LSTM PADA CHATBOT SISTEM INFORMASI AKADEMIK”. Yang disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi sarjana Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan, dan nasihat dari berbagai pihak. Oleh karenanya pada bagian ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebanyak banyaknya serta apresiasi yang tinggi kepada:

1. Allah SWT. Yang telah memberikan kesehatan, rezeki, nikmat, dan karunianya dalam menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.
2. Terkhusus untuk Kedua Orangtua saya mamah dan bapa saya, serta saudara adik saya. Terimakasih atas segala kasih sayang, doa , dukungan dan usaha yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat terus berjuand dalam meraih mimpi dan cita cita hingga mendapatkan gelar yang bisa membanggakan keluarga. Kesuksesann dan segala hal baik yang kedepannya akan penlis dapatkan adalah karena dan untuk keluarga tercinta. Penulis ucapkan sekali lagi, ini gelar dan skripsi yang dipersembahkan untuk keluarga tercinta.
3. Ibu Nelly Indriani Widiastuti, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing sekaligus penguji 2 yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing penulis, serta telah sabar dan perhatian dalam memberikan masukan, saran, nasihat dan arahan yang sangat berguna bagi penulis.
4. Ibu Dr. Ednawati Rainarli, S.Si., M.Si. selaku penguji 1 dan *reviewer* yang telah memberikan banyak saran, arahan dan kemudahan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.

5. Bapa Chrismikha Hardyanto, S.Kom. M.Kom. selaku penguji 3 yang telah memberikan banyak arahan, masukan, dan saran yang sangat membangun kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh jajaran dosen dan staff di program studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan ilmu, wawasan, cerita dan pengalaman yang sangat bermanfaat bagi penulis.
7. Kepada keluarga besar HMIF (Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika) yang telah memberikan banyak pengalaman dan pelajaran sebagai pendukung moral penulis dalam menyusun skripsi
8. Kepada diri saya sendiri, yang telah mampu kooperatif dalam mengerjakan tugas akhir ini. yang telah berusaha semaksimal mungkin, terimakasih karena sudah bertahan, terimakasih karena tidak menyerah dan terimakasih karena selalu percaya pada diri sendiri.
9. Kepada Iva Ashri Nurbani selaku kekasih dari penulis yang telah memberikan semangat, kesabaran, kesetiaan, dukungan moral, dan motivasi selama ini kepada penulis sehingga penulis dapat melewati segala rintangan dan hingga akhirnya bisa menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman Jurusan Teknik Informatika Kelas IF-7 angkatan 2020, yang telah menjadi tempat diskusi dan memberikan banyak pengalaman selama perkuliahan kepada penulis.
11. Kepada keluarga BBB dan AFFI, terimakasih karena selalu memberikan dukungan, inspirasi dan hiburan selama penulis mengerjakan skripsi ini.
12. Kepada rekan saya, Tristantio, Rizqi Ahmad, dan Gabriel saya ucapkan terimakasih karena selalu memberi semangat, menghibur, dan mendukung, terima kasih telah menjadi pendengar yang baik disaat saya ingin berbagi keluh kesah dan juga menjadi tempat untuk berdiskusi selama pengerjaan skripsi ini.
13. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung sejak awal masa perkuliahan hingga terselesaikannya laporan tugas akhir ini.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan skripsi atau tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis berharap kepada pembaca agar lebih mencermati lagi penelitian ini dan penulis dengan senang hati menerima kritik maupun saran agar membangun penelitian-penelitian lain ke depannya. Akhir kata, penulis berharap agar laporan skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca umumnya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Bandung, 24 Agustus 2024

Penulis