

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **PEMBANGUNAN TELEGRAM CHATBOT “U-LEARNING” BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE SEBAGAI ASISTEN PEMBELAJARAN MANDIRI SISWA.**

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya dukungan, bantuan, dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT karena berkat ridho dan karunia-Nya telah memberikan kekuatan, kesabaran, kesehatan, serta kemudahan dalam menyelesaikan skripsi.
2. Keluarga tercinta, khususnya Ibunda tersayang Dewi Nanik, S.Pd. yang selalu memberikan semangat, doa, dukungan, serta cinta kasih yang tiada henti untuk keberhasilan penulis.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, M.T. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
5. Bapak Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
6. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing sekaligus Dosen Penguji 2 yang telah sabar dan banyak meluangkan waktu guna membimbing, mengarahkan, dan memberikan petunjuk selama penyusunan skripsi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Bapak Chrismikha Hardyanto, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Reviewer sekaligus Dosen Penguji 1 yang telah memberikan banyak saran, arahan, dan koreksi yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam perbaikan dan kemajuan skripsi.

8. Ibu Rani Susanto, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Penguji 3 sekaligus Dosen Wali kelas IF-3 angkatan 2020 yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama masa studi.
9. Segenap Dosen dari Kelompok Keilmuan D yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan skripsi.
10. Seluruh Dosen pengajar UNIKOM yang telah mengajarkan penulis dari semester 1 hingga semester 8, khususnya pada Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama masa studi.
11. Bapak/Ibu Staff sekretariat Program Studi Teknik Informatika yang telah banyak membantu penulis.
12. Teman-teman kelas IF-3 angkatan 2020 atas kebersamaan dan kekompakannya selama kuliah 8 semester ini.
13. Teman-teman dari kelompok bimbingan Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T. yang selalu bersama-sama saling membantu dan berjuang dalam menghadapi skripsi ini hingga selesai.
14. Teman-teman seperjuangan Las Vegas yang selalu solid atas kebersamaan dan kekompakannya memberikan dukungan dan berjuang bersama selama masa perkuliahan.
15. Seluruh pihak yang ikut serta membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, 31 Agustus 2024

Penulis