

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis masih diberi kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Kepegawaian berbasis Chatbot dengan Metode Retrieval-Augmented Generation di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan”.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik berupa materi, dukungan moral maupun informasi yang sangat membantu. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan dengan tulus ucapan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd., selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Marwan Affandi, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Bapak Ir. Fahmy Syahputra, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Skripsi dan Ketua Program Studi Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer Universitas Negeri Medan yang telah memberikan waktu, nasehat,

arahan, motivasi, bimbingan serta masukan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi.

7. Bapak Dr. Amirhud Dalimunthe, S.T., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Penguji I yang telah memberikan banyak waktu, nasehat, arahan, serta masukan yang membangun selama masa perkuliahan hingga ujian skripsi.
8. Bapak Bagoes Maulana, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan masukan yang sangat berarti untuk penyempurnaan skripsi ini.
9. Bapak Ali Akbar Lubis, S.Kom., M.TI., selaku Dosen Penguji III yang telah memberikan kritik dan masukan yang konstruktif dalam proses evaluasi skripsi.
10. Bapak/Ibu Dosen serta pegawai di Fakultas Teknik, khususnya Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, Universitas Negeri Medan.
11. Bapak Daulat Siregar, M.Pd., M.Si., selaku Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan.
12. Seluruh guru dan staff tata usaha di SMK Negeri 1 Percut Sei Tuan yang telah membantu selama proses penelitian.
13. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Angkatan 2021, Abang/Kakak Stambuk, dan juga adik-adik stambuk yang tidak dapat disebutkan penulis satu persatu.

14. Kepada kedua orang tua saya yang telah mengarahkan, membimbing, dan menyemangati penulis untuk dapat menyelesaikan studi dengan baik dan tepat waktu.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan di dalamnya, baik dari segi penulisan, penyampaian dan isinya. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang. Akhir kata penulisan mengucapkan banyak terima kasih dan hanya doa yang dapat penulis persembahkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis akan diberikan balasan yang setimpal.

Medan, 30 Maret 2026

Penulis,



M Fauzan Fachruzi Rauf

NIM. 5213151001