

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, karunia, serta bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan judul “Adopsi *Generative AI* dengan DCGen pada Pengembangan *Frontend* Web: Studi Kasus Sistem Pemerintahan Desa Limapoccoe” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi Rekayasa Perangkat Lunak fakultas Informatika.

Tugas Akhir ini membahas tentang pengembangan *frontend* web untuk sistem pemerintahan desa Limapoccoe menggunakan teknologi *Generative AI* dengan DCGen. Pengembangan ini ditujukan untuk meningkatkan transparansi, mempercepat proses layanan, dan mempermudah akses masyarakat desa Limapoccoe.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis memperoleh banyak dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Eng. Jati Hiliamsyah Husen, S.T., M.Eng. selaku Ketua Program Studi S1 Rekayasa Perangkat Lunak.
2. Bapak Nungki Selviandro, S.Kom., M.Kom., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing I dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
3. Bapak Fadil Al Afgani, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
4. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Informatika Telkom University, Khususnya jurusan Rekayasa Perangkat Lunak yang telah memberikan ilmu dan dukungannya.
5. Kak Salsa Arifah Sakkiya, S.Kom., yang telah membantu proses tim capstone dalam melakukan penelitian.

6. Tim Capstone Pelayanan Masyarakat yang telah menemani dan memberikan dukungan.
7. Keluarga Tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungannya tanpa henti hingga penyusunan Tugas Akhir ini selesai.
8. Masyarakat dan Staff Pemerintah desa Limapoccoe yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan penelitian ini.
9. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan kontribusi yang besar dalam mendukung penyusunan Tugas Akhir ini.
10. Diri Sendiri yang lelah namun tetap bertahan, terus berusaha, menghadapi kegagalan, bangkit kembali hingga akhirnya mampu menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun teknik penulisan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang mungkin terdapat dalam laporan ini. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai referensi akademik maupun sebagai kontribusi nyata dalam pengembangan sistem pelayanan masyarakat di desa Limapoccoe.