

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan S1 Terapan pada Program Studi Teknologi Rekayasa Multimedia, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom.

Dalam proses penyusunan laporan ini, saya mendapatkan banyak dukungan, bantuan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan tulus, saya menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah Tuhan Yang Maha Esa atas kesehatan, kelancaran, dan kemudahan yang diberikan.
2. Dosen pembimbing atas bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan laporan ini.
3. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom atas ilmu dan wawasan yang telah diberikan selama masa studi.
4. Staf Universitas Telkom yang membantu dalam kelancaran *administrasi* dan teknis.
5. Keluarga tercinta atas doa, semangat, dan dukungan tanpa henti.
6. Teman-teman yang telah memberikan bantuan, masukan, dan dorongan semangat.
7. Pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah membantu secara langsung maupun tidak langsung.

Saya menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, baik dari segi isi maupun penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi positif dalam pengembangan bidang multimedia.

Bandung, 14 Agustus 2025



Muhammad Rifqi Firdaus