

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas nikmat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan Project Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer Program Studi Technology Rekayasa Multimedia Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom Bandung. Proses penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari berbagai bantuan, dukungan, saran, dan kritik yang telah penulis dapatkan, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Angga Rusdinar, S.T, M.T, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom Bandung.
2. Bapak Ady Purna Kurniawan, S.T, M.T, selaku Ketua Program Studi Technology Rekayasa Multimedia
3. Bapak Fery Prasetyanto, S.T, M.T, selaku Dosen Pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan, arahan serta motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini selesai dengan baik
4. Ibu Aprianti Putri Sujana, S.Kom, M.T, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan kepada penulis sehingga skripsi ini bisa selesai dengan baik.
5. Seluruh Dosen, Staf Karyawan Fakultas Ilmu Terapan, khususnya Program Technology Rekayasa Multimedia yang telah memberikan bantuan dan kerjasama dari awal perkuliahan.
6. Kedua Orang Tua Penulis, yaitu Ibu Feni Rosita dan Bapak Alm Murzanis Zein yang telah memberikan segalanya untuk penulis, kesabaran yang begitu besar, kasih sayang yang tak ternilai, serta do'a yang tak pernah berhenti mengalir untuk penulis.

7. Terima kasih kepada Mak Aji dan Mama Des yang telah mengkuliahan, Membiayain Kuliah dan men-support lisa di kampus Universitas Telkom Bandung
8. Terima kasih kepada teman-teman Nady dan kk Caesar yang telah *support* penulis dalam segala bidang bahkan hampir selalu ada ketika penulis membutuhkan bantuan dan motivasi sehingga penulis mampu menyelesaikan Project Akhir.
9. Terima kasih kepada Fajar Pengestu yang selalu *support* dan mendukung penulis dalam bentuk doa maupun meluangkan waktunya sehingga penulis mampu menyelesaikan Project Akhir ini.
10. Teman-teman TRM yang memberikan motivasi kepada penulis dalam proses pengerjaan skripsi grup wa Bercanda, grup wa cari jodoh, grup Sma, warga ktp , orang tua mas fajar dan banyak lain yang sudah berjuang bersama untuk menyelesaikan Project Akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan yang disebabkan keterbatasan pengetahuan penulis. Untuk itu kiranya, pembaca dapat memaklumi atas kekurangan dalam laporan ini.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Bandung, 7 September 2022



Julisass