

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayat-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun berdasarkan kemampuan dan kerja keras selama menyusun Laporan Tugas Akhir. Laporan ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan dalam Mata Kuliah Tugas Akhir dan sebagai Syarat menempuh jenjang Sarjana Komputer. Dalam penyusunan laporan ini saya banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu saya ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua dan juga sebagai pahlawan tanpa tanda jasa yang tak pernah mengenal lelah yaitu Ayahanda tercinta dan juga cinta pertama dan surga saya yang paling cantik yaitu Ibunda tercinta.
2. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T., selaku Direktur Telkom University Purwokerto.
3. Dwi Mustika Kusumawardani, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi S1 Sistem Informasi Telkom University Purwokerto.
4. Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom., M.MSI., Selaku Pembimbing Utama yang selalu memberikan arahan dan selalu membimbing.
5. Khairun Nisa Meiah Ngafidin, S.Pd., M.Kom., dan Annisaa Utami, S.kom., M.Cs., selaku Penguji Utama dan pendamping yang memberikan pengetahuan dan wawasan yang luas mengenai perbaikan isi Tugas Akhir yang masih ada kesalahan.
6. Sisilia Thya Safitri, ST., MT., selaku Dosen Wali Kelas dan juga sudah serasa layaknya kakak sendiri yang senantiasa membantu ketika saya sedang mengalami kesulitan selama menempuh dunia perkuliahan hingga pada akhirnya dapat menyelesaikannya juga.
7. Abang Suandi, Abang Andi, dan Abang Randi, mereka bertiga merupakan bagian dari separuh hidup saya sedari kecil hingga dewasa dan berkat ketiga kakak kandung saya akhirnya saya bisa menyelesaikan masa perkuliahan dan

intinya selalu memberikan dukungan harapan dan dukungan moral kepada adik bungsu nya.

8. Tim Paiman Sleep, sebagai salah satu kumpulan yang sedari awal kenal memberikan dukungan dan kepedulian sehingga sekarang.
9. Seluruh kawan kawa yang juga selalu membantu dan mendukung dari awal hingga menyelesaikan masa studi sekarang.
10. Diri saya sendiri yang tidak pernah mengenal kata lelah dan menyerah dikala susah dan terpuruk, berkat niat dan kesadaran diri sendiri akhirnya saya bisa menyelesaikan masa studi selama kurang lebih 5 tahun lamanya hingga pada akhirnya dapat menempuh kehidupan yang baru setelah masa perkuliahan.

Purwokerto, 25 Desember 2024

Penulis,



Nurul Ahmad Solihin