

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan baik.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan orang-orang disekitar penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Ibu dan Ayah penulis yang telah sabar dan terus mendoakan penulis, serta memberikan dukungan, motivasi, dan kasih sayangnya kepada anaknya tercinta.
2. Bapak Helmy Faisal Muttaqin, S.Kom., M.T. selaku pembimbing tugas akhir yang telah memberikan waktu dan tenaga dalam membimbing saya.
3. Ibu Sriyani Violina, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Widyatama.
4. Bu Intan yang sangat baik hati membantu penulis dalam mengurus administrasi tugas akhir ini.
5. Teman-teman Teknik Informatika reguler B 2013 yang telah menemani penulis sejak masa perkuliahan.

Penelitian pada tugas akhir ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bawah penelitian ini masih jauh dari sempurna. Namun demikian penulis mengharapkan semoga penelitian tugas akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi yang memerlukannya.

Bandung, Oktober 2020

Mokhamad Rico Imam Maulid