

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan berupa Kesehatan, kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam pembuatan laporan penelitian ini penulis sampaikan banyak terima kasih kepada para pihak yang membantu penulis dalam melaksanakan penelitian ini. Diantaranya :

1. Kedua orang tua penulis Bpk. Ayep Tatang dan Ibunda Aenah, yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat, serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis, yang merupakan anugerah terbesar dalam hidup penulis. Penulis berharap dapat menjadi anak yang dapat dibanggakan.
2. Bapak Kurnia Jaya Eliazar, S.T., M.T selaku dosen pembimbing kampus yang sudah mau membimbing, memberikan masukan – masukan yang baik, serta meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Bapak Ari Purno Wahyu, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Widyatama.
4. Ibu Ulil Surtia Zulpratita selaku wali dosen yang sudah membantu dalam segala urusan perkuliahan dalam empat tahun ini.
5. Keluarga Jatihandap yang selalu memberikan dukungan berupa nasihat yang membangkitkan semangat, doa dan materi yang membuat penulis dapat segera menyelesaikan tugas akhir ini
6. Seluruh staf pengajar Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Widyatama Program Studi Teknik Informatika
7. Seluruh teman-teman di Program Studi Informatika angkatan 2018 yang telah membantu penulis baik secara moril maupun materiil.

Penulis menyadari pada laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak dalam laporan penelitian. Akhir kata penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi seluruh mahasiswa-mahasiswi dan pembaca sekaligus menambah pengetahuan penelitian ini.

Bandung, September 2022



Irvan Apriliansyah