

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga selalu dilimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna menyelesaikan pendidikan Sarjana pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknik Universitas Siliwangi, oleh karena itu, dengan terselesaikannya Tugas Akhir ini, Penulis sampaikan terimakasih yang sebesar - besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Ridho-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini
2. Keluarga khususnya kedua orang tua yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan dengan tulus tiada henti.
3. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin., Ph.D., IPU. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
4. Bapak Ir. Rianto., S.T., M.T. Selaku Ketua Jurusan.
5. Bapak Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH., CHFI., MCE., CITAP. Pembimbing satu yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam Kegiatan juga penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Ir. Alam Rahmatulloh S.T., M.T., MCE., IPM. Pembimbing dua sekaligus wali dosen yang telah memberikan bimbingan, petunjuk, dan arahan kepada penulis dalam Kegiatan juga penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh jajaran dosen Prodi Informatika yang telah memberikan ilmunya.
8. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.

Tasikmalaya, 12 Juli 2023

Penulis