

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat-Nya dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, guna memenuhi salah satu syarat penyelesaian kurikulum yang ada pada Fakultas Teknik Informatika Universitas Siliwangi.

Adapun tujuan dan manfaat yang penulis dapatkan selama melaksanakan tugas akhir ini adalah untuk menyelaraskan teori yang didapat dibangku kuliah dengan pelaksanaan dilapangan, baik dalam proses pelaksanaan maupun yang menyangkut masalah serta pemecahannya yang dihadapi pada pelaksanaan.

Laporan penelitian ini disusun sebagai kelanjutan tugas akhir dilapangan serta bimbingan dan petunjuk dosen pembimbing, penulis menyadari bahwa laporan ini banyak memiliki kekurangan yang dikarenakan keterbatasan kemampuan yang dimiliki.

Harapan penulis semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi setiap pembaca dan setiap kritik yang bersifat membangun, merupakan satu langkah untuk meningkatkan mutu penulisan laporan.

Akhirnya penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu serta membimbing dalam pelaksanaan tugas akhir dilapangan maupun penyusunan laporan ini, khususnya kepada :

1. Prof. Dr. H. Rudi Priyadi, Ir.,M.,Selaku Rektor Universitas Siliwangi.
2. Prof. Dr. Eng. H.Aripin Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi
3. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH.,CHFI. selaku ketua jurusan Teknik Informatika Universitas Siliwangi
4. Acep Irham Gufroni,S.Kom.,M.Eng. selaku wali dosen dan pembimbing 1 yang telah memberikan pengarahan dalam penelitian ini.
5. Cecep Muhammad SR, S.T.,M.T sebagai pembimbing 2 yang telah memberikan pengarahan kepada penulis dan penelitian
6. Seluruh dosen Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikann ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat penulis selama menempuh pendidikan di Fakultas Teknik Informatika Universitas Siliwangi
7. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan do'a kepada penulis
8. Saudara kembar penulis Esta dwi Mustika yang selalu mendukung dan mendo'akan
9. Sahabat penulis Putri nurmala, Dian Damara, Qisty Nur insani, Dede Nursamsi Terimakasih atas kebersamaan selama ini dan selalu menyemangati penulis.

10. Teman seperjuangan penulis Mira Rahmadewiana dan Kenny Sakinah Nurhusni yang selalu memberikan dukungan dan bantuan dalam pembuatan Tugas akhir .
11. Seluruh teman-teman Informatika E angkatan 2012 fakultas teknik univesitas Siliwangi Tasikmalaya atas kenangan indah selama in.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu, yang telah dengan ikhlas memberikan doa dan motivasi sehingga dapat terselesakannya tugas akhir ini.

Tasikmalaya, 11 Juli 2019

Esty Dwi Pangesti