

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan segala berkah dan karunia-Nya, memberikan kekuatan dan kesabaran serta memberikan jalan menuju kemudahan sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Dalam penyusunan laporan ini penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Husni Mubarak, S.TP., M.T. selaku Dosen pembimbing 1 yang senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan dan meluangkan waktu serta pikirannya dalam menyempurnakan laporan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Rianto, S.T., M.T. selaku Dosen pembimbing 2 yang senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan dan meluangkan waktu serta pikirannya dalam menyempurnakan laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T. selaku Dosen wali yang senantiasa sabar memberikan bimbingan, arahan dan meluangkan waktu serta pikirannya dalam menyempurnakan laporan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

7. Ibu Setiyawati, S.Sos, selaku Pembimbing Lapangan yang dengan sabar menjawab segala pertanyaan dari penulis.
8. Seluruh jajaran pihak Instansi dan staf yang telah menerima penulis untuk melaksanakan Penelitian.
9. Kedua orang tua yang penulis sayangi Ibu Nani Mulyani dan Bapak Soleh Saolin yang menjadi motivasi terbesar penulis untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini, yang senantiasa dengan do'a-do'a nya, sabarnya, tulusnya mendidik serta membimbing penulis hingga saat ini.
10. Kakak tercinta Riska Dianasari dan Adik tersayang Rizki Imam Nugraha selaku partner dalam menjalani kehidupan ini.
11. Anggi Dwi Astuti dan Della Maerlin Sipitorini yang selalu menemani, memberikan support, do'a, serta semangat untuk saling berjuang menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Isni, Ana, Idah, Desi, Indah yang selalu mendo'akan serta memberi dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
13. Muhamad Ridwan yang selalu menemani, memberi support, dan mendo'akan sejak awal perkuliahan sampai penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
14. Anggota Badan Legislatif Moocin, Aay, Akbar, Mocin, Rama, Yestrada, Helmi yang senantiasa mewarnai dunia perkuliahan dan menghibur dengan canda tawanya selama perkuliahan ini.
15. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Siliwangi khususnya Informatika angkatan 2017.

16. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberi bantuan dan dorongan baik moril maupun materil.

Semoga laporan hasil Penelitian ini dapat memberikaan informasi dan juga inspirasi bagi pembaca. Tanpa melupakan banyaknya kekurangan yang ada dalam laporan, penulis menerima kritik serta saran dari pembaca dengan senang hati.

Tasikmalaya, 26 Juli 2021

Yusi Yustikasari