

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan penelitian ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi saya. Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta motivasi dalam proses penyusunan usulan penelitian ini, terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin., IPU selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Bapak Dr. Ir. Eka Wahyu Hidayat, S.T., M.T., MCE, selaku Wali Dosen yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam mengikuti perkuliahan di Universitas Siliwangi.
4. Dosen Pembimbing 1, Bapak Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE, yang telah memberikan banyak wawasan dan dukungan dalam pengembangan ide penelitian ini.
5. Dosen Pembimbing 2. Ibu Irani Hoeronis, S.Si., M.T., CRP., CIISA., yang telah memberikan arahan serta motivasi dalam proses penelitian ini.
6. Seluruh Dosen & Staf di lingkungan Prodi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

7. Kedua orang tua beserta seluruh keluarga besar, atas doa, kasih sayang, serta dukungan moril dan materil yang tiada henti dalam menempuh perjalanan perkuliahan ini.
8. Deni Rahmat Sapari, Reza Syahrijal Muhammad Zein, Miftah, Erwin Imam Maulana, Ali Maulana Sidiq, Ihsan Adhari, Ade Hilman Alfajar, Ryan Nur Romadon, Alif Muktri Rahmat, Roni, Refli Fajrian Basten, yang selalu hadir dan memberikan motivasi selama proses penulisan ini berlangsung.
9. Sahabat, dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan moral dan semangat selama proses penelitian ini berlangsung.

Saya menyadari bahwa usulan penelitian masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saya sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan penelitian ini ke depannya. Akhir kata, saya berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang keamanan informasi.

Tasikmalaya, 21 Oktober 2025

Gagan Akhmad Fauzi