

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 laporan Tugas Akhir yang berjudul “*Pemanfaatan Algoritma Random Forest untuk Mendeteksi Malware Mirai dalam Penyerangan Arsitektur Perangkat Internet of Things*” telah penulis selesaikan. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik bagi seluruh mahasiswa Jurusan Informatika di Universitas Siliwangi.

Dalam penyusunan laporan ini penulis banyak dibantu oleh berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu pada kesempatan ini dengan rasa tulus dan kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis baik moril maupun material selama penyusunan Tugas Akhir ini.

1. Bapak Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom. sebagai Pembimbing 1 sekaligus Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi yang telah banyak meluangkan waktu disela-sela kesibukannya untuk memberikan bimbingan, arahan, sumbangan pikiran dan pandangannya serta turut membant, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dan Jurnal Internasional.
2. Ibu Rahmi Nur Shofa, S.T., M.T. sebagai Pembimbing 2 sekaligus Sekertaris Jurusan Informatika Universitas Siliwangi yang selalu memotivasi, membimbing dan memberikan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir dan Jurnal Internasional.

3. Bapak Prof. Dr. Eng. H. Aripin, M.Si. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi beserta stafnya, yang telah banyak memberikan kemudahan dalam proses pelaksanaan perkuliahan.
4. Seluruh staf dosen dan karyawan di lingkungan Fakultas Teknik, khususnya dosen Jurusan Informatika yang telah membimbing dan memberikan ilmunya dalam masa perkuliahan.
5. Ayahanda Bapak Endang Jaelani dan Ibunda tercinta Euis Suhartini, S.Pd.SD serta kakak dan adikku tersayang: Arizal, S.Pd., Bizey Badruzaman, S.E. dan Sri Nurani Muzdalifah.
6. Kekasihku, terima kasih telah memberikan motivasi kepada penulis untuk segera menyelesaikan proses kegiatan studi.
7. Rekan-rekan mahasiswa seperjuangan, Jurusan Informatika Universitas Siliwangi dan semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan disini satu persatu, yang telah membantu penulis baik berupa moril maupun material.

Hanya kepada Allah penulis memohon semoga amal baik semua pihak mendapat imbalan yang berlipat ganda dari Allah SWT sebagai amal saleh. Aamiin.

Tasikmalaya, 11 Juli 2019
Penulis

Sugih Pamela