

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **PERBANDINGAN ALGORITMA RANDOM FOREST, NAIVE BAYES DAN J48 PADA DATASET ANOMALY NETWORK TRAFFIC (ALLDAYS DDOS)**.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar Laporan Tugas Akhir ini dapat lebih baik lagi. Penulis berharap Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan wawasan dan pengetahuan kepada para pembaca pada umumnya dan pada penulis khususnya.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, diperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak. Segala do'a, bantuan, bimbingan, dorongan dan pengorbanan yang telah diberikan. Dari hati yang paling dalam penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua yang telah memberikan do'a restu, dorongan baik, moril ataupun materil yang tiada batasnya
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya
3. Bapak Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Siliwangi
4. Bapak Rohmat Gunawan, S.T., M.T. selaku Pembimbing I yang telah memberikan banyak pelajaran dan pengarahan kepada penulis dalam pembuatan laporan tugas akhir ini.
5. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Pembimbing II yang telah memberikan banyak pelajaran dan pengarahan kepada penulis dalam pembuatan laporan tugas akhir ini

6. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan inspirasinya kepada penulis
7. Kepada seluruh staff dan karyawan Fakultas Teknik yang telah membantu dalam hal administrasi dan lainnya
8. Trisan Apriansyah, Ridwan Hidayat, Curkan Irawan, Nurul Anwar, Agung Hidayat yang senantiasa memberi do'a, bantuan dan semangat
9. Kawan-kawan seperjuangan Angkatan 2015, sekali lagi terimakasih atas kebersamaan, do'a, dukungan, bantuan, dan pengalaman berharga yang penulis dapatkan selama ini
10. Seluruh kakak tingkat dan adik tingkat di Teknik Informatika yang telah memberikan segala bentuk bantuan dan motivasi kepada penulis
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis cantumkan satu persatu, atas segala bimbingan, bantuan, kritik, dan saran dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Akhir kata semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal untuk kebaikan yang telah diberikan. Aamiin.

Tasikmalaya, 29 Desember 2022

Irfan Pratama