

KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya dengan demikian, penulis dapat menuntaskan skripsi ini yang berjudul **“KLASIFIKASI SERANGAN *MALWARE* MENGGUNAKAN *MACHINE LEARNING*”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi S1 pada Program Studi Teknik Informatika, Universitas Telkom kampus Purwokerto. Saya menyadari adanya keterbatasan dalam skripsi ini, sehingga saran positif berbagai pihak sangat diharapkan, Penelitian ini semoga bermanfaat, terutama bagi perkembangan studi akademik. Penulis memahami bahwa penyelesaian skripsi ini tidak mungkin tercapai tanpa dukungan, bantuan, dan arahan selama proses pengerjaan. Dengan penuh rasa syukur, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dengan penuh rasa Syukur, penulis berterima kasih kepada Allah SWT yang tidak pernah meninggalkan dalam setiap langkah penyelesaian skripsi ini. Anugerah berupa harapan dan mujizat yang hadir di saat tepat telah menjadi penolong di Tengah keterpurukan.
2. Teristimewa kepada Cinta pertama penulis, Ayah saya Joko Wahyu Hidayat Adeng Pramono dan ibu saya Rani Marini yang selalu memberikan dukungan, pelukan, doa, kasih sayang, dan rasa syukur. Mereka adalah sosok orang tua yang tidak henti-hentinya memotivasi saya untuk terus berjuang. Penulis menyadari, skripsi ini merupakan buah dari jerih payah dan doa tiada henti dari orang tua. Dari putri sulungmu yang kini telah dewasa, kupersembahkan skripsi ini sebagai penanda perjalanan studinya yang berakhir pada penyelesaian skripsi ini.
3. Untuk adik adik saya, Zaira Ningrum Putri Pramono dan Amaliah Kusuma Ramadhani Pramono yang selalu memberikan dorongan untuk tetap belajar dan berupaya menjadi seorang kakak yang mampu memberikan pengaruh positif, baik di bidang akademik maupun non-akademik, serta dapat dijadikan panutan di masa depan.
4. Dr.Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku yang menjabat sebagai Direktur Universitas Telkom kampus Purwokerto
5. Aditya Dwi Putro W, S.Kom., M.Kom., yang menjabat sebagai Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Telkom kampus Purwokerto.
6. Penulis menyampaikan apresiasi dan terima kasih sebesar-besarnya kepada pembimbing pertama, Bapak Wahyu Adi Prabowo, S.Kom., M.B.A., M.Kom. serta pembimbing kedua, Bapak Muhammad Fajar Sidiq, S.T., M.T. Mereka tidak hanya memberikan bimbingan secara akademik, tetapi juga berperan sebagai mentor, pendorong, dan sumber inspirasi yang luar biasa. Penulis saya berterima kasih atas dedikasi, kesabaran, dan perhatian yang telah Bapak berikan sepanjang proses penyusunan skripsi ini. Tanpa bimbingan serta dukungan Bapak, mungkin skripsi ini belum dapat terselesaikan. Setiap saran dan motivasi

yang diberikan selalu menjadi sumber semangat ketika penulis merasa letih. Terima kasih telah mendampingi di setiap proses yang dijalani.

7. Teruntuk Tashya Fathima Zarah, sahabat penulis sejak awal semester hingga saat ini, yang senantiasa menemani, memberikan dukungan dan semangat yang luar biasa. Terima kasih, telah menjadi sahabat yang luar biasa, bahkan terasa seperti saudara Perempuan. Terima kasih telah selalu ada, selalu siap membantu di saat penulis membutuhkan, serta selalu menjadi pendengar setia di setiap keluhan kesah selama menjalani kehidupan di perantauan.
8. Teruntuk Fakhir Mustafa Afdal dan Aulia Kevin Pramudya, rasa syukur dan terima kasih penulis sampaikan kepada teman-teman seperjuangan di masa perantauan, yang telah menjadi keluarga kedua selama menempuh Pendidikan ini. Terima kasih atas kebersamaan, semangat, tawa, serta dukungan moral yang begitu berarti di setiap langkah perjalanan saya, terutama saat proses penyusunan skripsi ini. Kebersamaan kalian telah membuat masa-masa sulit terasa lebih ringan dan hari-hari jauh dari rumah menjadi penuh warna. Semoga persahabatan ini terus terjaga dan kita semua berhasil meraih cita-cita yang telah diperjuangkan bersama.
9. Teruntuk Shafwan Fadli Widliandri, Abdul Aziz, Faiz Hasan, yang senantiasa memberikan motivasi kepada penulis, sekaligus menjadi rekan dalam menghabiskan waktu Bersama untuk melepaskan penat selama proses penyusunan skripsi ini.