

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim, Alhamdulillahirabbilamin, segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya untuk penulis. Tak lupa sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya yang telah memberikan rahmat dan petunjuk kepada penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul “Membangun Sistem Analisis *Malware* Dengan Menggunakan FAME”. Dalam penulisan Proyek Akhir ini, penulis mengalami banyak sekali hambatan, namun berkat dukungan dan doa penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini. Dalam proses pembangunan Proyek Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Ucapan terima kasih yang setulusnya penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu penulis sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, Sang Maha Pencipta yang mampu membolak-balikan hati umat Nya. Engkau menguatkan penulis dalam keadaan lemah dan engkau ingatkan penulis untuk terus bersyukur saat mampu melewatinya. Dalam pengerjaan Proyek Akhir ini banyak sekali kendala yang berhasil dilalui penulis berkat pertolongan yang tiada hentinya dari Allah SWT.
2. Keluarga penulis, Ibu Sukarti yang telah memberikan dukungan penuh baik moril maupun materi untuk menyelesaikan penelitian Proyek Akhir dan selalu mengingatkan untuk selalu dekat dengan Allah agar dimudahkan segala urusannya. Ayah Ngatman yang telah memberikan dukungan penuh baik moril maupun materi untuk menyelesaikan penelitian Proyek Akhir, kepada Kakak penulis yang selalu memberikan dukungan dan selalu mengingatkan untuk cepat menyelesaikan Proyek Akhir. Terima kasih sebesar-besarnya sudah menjadi orang tua, keluarga penulis dan sebagai motivator terbesar dalam hidup penulis yang tak pernah terpintas kata jemu dalam mendoa'kan dan memberikan dukungannya. Atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantar penulis sampai kini tak pernah cukup penulis membalas cinta Ibu, Ayah dan Kakak. Yang selalu mendoakan penulis agar mendapatkan kemudahan dalam menyelesaikan segala permasalahan, semoga

Allah selalu memberikan kesehatan, umur panjang dan kemudahan untuk Ibu, Ayah dan Kakak, Amin.

3. Bapak Anang Sularsa, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan banyak waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan serta dukungan dalam melaksanakan dan menyelesaikan penelitian Proyek Akhir penulis. Semoga Allah selalu memberikan kesehatan dan kemudahan kepada Bapak.
4. Bapak Setia Juli Irzal Ismail, S.T., M.T. selaku pembimbing 2 yang juga telah membantu meluangkan banyak waktunya untuk membimbing, memotivasi serta selalu mengingatkan untuk segera menyelesaikan Proyek Akhir penulis. Semoga kesehatan dan kemudahan Allah selalu menyertai pak Jul selalu.
5. Bapak Muhammad Ikhsan Sani, S.T., M.T selaku dosen wali yang telah menyambut penulis di awal perkuliahan, yang selalu memberikan arahan dan dukungan kepada penulis untuk dapat mengarungi dunia perkuliahan dengan baik, serta yang telah mendoakan dan mendorong penulis dapat menyelesaikan dunia perkuliahan ini dengan tepat waktu. Terima kasih banyak pak, semoga pak Ikhsan diberi kesehatan dan kemudahan selalu dari Allah SWT.
6. Bapak Henry Rossi Andrian, S.T., M.T. selaku ketua Program Studi D3 Teknik Komputer yang telah memimpin, menyusun rencana, memberi petunjuk, dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan pendidikan pengajaran yang dilakukan di Prodi D3 Teknik Komputer.
7. Kepada Tim Proyek Akhir, dimana sudah meluangkan banyak waktunya untuk membimbing, mengarahkan dan membina mahasiswa dalam menjalani berbagai tahap dalam pelaksanaan Proyek Akhir, sehingga mahasiswa dapat menyelesaikan Proyek Akhir dengan baik dan maksimal. Semoga para beliau diberi kesehatan dan kemudahan selalu dari Allah SWT.
8. Kepada para Dosen D3 Teknik Komputer yang telah mengajar penulis Ibu Lisda Meisaroh, Ibu Mia Rosmiati, Ibu Marlindia Ike, Bapak Muhammad Fahru Rizal, Bapak Periyadi, Bapak Simon Siregar dan seluruh Dosen yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah berjasa mengajarkan penulis banyak hal.
9. Kepada Imaka Telkom, terima kasih sudah menjadi keluarga pertama yang menerima penulis dan teman-teman lainnya menjadi bagian dari anak-anak rantau

yang tinggal di Bandung untuk menuntut ilmu. Semoga Imaka semakin solid dan lebih baik lagi untuk kedepannya.

10. Kepada *Senior Resident* (SR), terutama Mas Razzaq Tegar dan Mas Agus Tri Utomo yang telah memberikan begitu banyak ilmu, pengalaman dan membuka lembaran-lembaran baru yang tidak pernah terbayangkan sebelumnya dan teman-teman *senior resident* yang begitu luar biasa, mengajarkan arti dari kekeluargaan, kebersamaan dan mengajarkan menjadi sosok orang tua untuk mahasiswa baru di lingkungan Telkom University.
11. Kepada Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer (HIMATEK), khususnya untuk divisi Hubungan Masyarakat (HUMAS), terima kasih sudah menjadi organisasi yang telah memberikan pembelajaran dan pengalaman baru untuk penulis. Semoga menjadi himpunan yang lebih solid dan lebih baik lagi.
12. Seluruh teman-teman pejuang Proyek Akhir angkatan 39 prodi D3 Teknik Komputer, terutama kelas D3TK-39-03. Terima kasih telah saling menyemangati, membantu saat dipusingkan dengan proyek akhir masing-masing dan telah berjuang bersama penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir.
13. Kampus Fakultas Ilmu Terapan Telkom University yang menjadi tempat penulis mendapatkan ilmu baik di bangku perkuliahan maupun di lingkungan sosial. Menjadi mahasiswa aktif dan berguna merupakan suatu kebanggaan untuk penulis.
14. Sahabat dan teman-teman di Kabupaten Karanganyar yang selalu mendukung dan memberikan motivasi untuk penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
15. Semua Pihak yang telah terlibat dan mohon maaf belum bisa tertulis, penulis mengucapkan banyak terima kasih, semoga Allah memberikan balasan yang jauh-jauh lebih baik kepada kalian semua.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam mengerjakan Proyek Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk membangun dunia pendidikan dan ilmu pengetahuan. Penulis berharap semoga Proyek Akhir ini bermanfaat dan semoga segala bantuan dan dukungan yang diberikan dapat diterima sebagai amal baik dan senantiasa mendapat keridaan dari Allah SWT.