

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb.

Pada Prosesnya, penulisan proposal Tugas Akhir ini telah membuka kemungkinan ide serta kreatifitas penulis dalam menggali ilmu tertentu yang berkaitan dengan Tugas Akhir ini. Rasa Syukur tak henti penulis alirkan atas kesempatan untuk membangun sebuah sistem keamanan baru yang mengajarkan berbagai disiplin ilmu, serta ketelitian dari sebuah sistem. terselesaikannya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, dengan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, atas segala petunjuk, rahmat, karunia dan hidayah-Nya.
2. Bapak Surya Michrandi, S.T., M.T., dan Bapak Agung Nugroho Jati, S.T., M.T., selaku Dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah berkenan menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Papa Drs. H. Salim Alamsyah, dan Mama cantik Hj. Lies Pusparini S.pd, tersayang yang tidak pernah lelah memberikan dukungan berupa semangat, nasihat, doa, dan kasih sayang.
4. Keluarga Teh Intan Meilany dan A Atedriansyah Bela, serta Malaikat-malaikat kecil Jihan, Razwa, Kayla juga Jagoan Kal'el yang selalu memberi dukungan dan do'a.
5. Keluarga Aa Husain Ismail S.T dan Mbak Putri Kartika S.S, juga bidadari-bidadari kecil Aqila dan Aisyka yang turut memberi do'a, dukungan dan keceriaan.
6. Jandika Triindra Burhan dan keluarganya yang jadi rekan sekelompok Tugas Akhir yang tidak lelah berbagi semangat serta Do'a.
7. Keluarga *external* yang berjuang juga habis-habisan, Abah Dagus, A Golfan, A Deni, Asep, Ega, Keluarga A wasis, dan A Heri. Semoga seluruh keringatnya berkah, aamiin.
8. Maysaroh Syafa'atin, Alif Kusumaningtyas, Riska Dwi R. dan Marcia Rizky Hamdala yang selalu sabar mendengar keluh kesah dan memberi motivasi pada penulis.

9. Teman-teman Laboratorium BioSPIN, Akmal, Rizky, Derian, Juse, Malik, Fadli, Obi, Krisandi yang selalu memberi tempat, jawaban atas pertanyaan penulis. Serta, Junior BioSPIN yang selalu menemani asyiknya pengerjaan tugas akhir penulis.
10. Masyarakat SK-36-04 yang sama-sama berjuang untuk meraih hari wisuda dan jadi kebanggaan orangtua masing-masing.
11. Tak lupa bagi yang “*masih disembunyikan siapa*” semoga kita bisa cepat dipertemukan, ya?
12. Markus Svahn, Kit Legris, Aiden, Imran dan rekan-rekan Discord 9gag server yang selalu menerima keluhan dan memberi energi positif disaat-saat pahit.
13. Dan beberapa nama yang *tidak bisa disebutkan*, semoga semua yang telah kita lalui berkah, dan bermanfaat bagi satu sama lainnya, terutama untuk *masa depan nanti*.
14. Seluruh teman-teman penulis yang tidak mungkin penulis sebutkan satu per satu yang telah memberi dukungan secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata Penulis menyadari dengan sepenuhnya, akan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Maka tulisan ini, dapat dikatakan masih jauh dari kata sempurna. Kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan.

Wassalamualaikum wr.wb.

Bandung, Januari 2016

Penulis,