

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah *alhamdulillah*, segala sesuatu yang terjadi dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari Ridha Allah SWT. Segala masalah dan kendala yang dihadapi telah diberikan jalan terbaik dari Allah SWT.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. ALLAH SWT, dimana atas Rahmat dan Karunia-nya yang diberikan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.
2. Rasulullah Muhammad SAW, sebagai suri tauladan sejati yang telah mengajarkan kehidupan yang indah sehingga selalu bersyukur atas segala Rahmat Allah SWT dan selalu mengambil Hikmah dari setiap kejadian yang telah dialami oleh penulis.
3. Kedua Orang Tua penulis yang sangat penulis cintai. Terima kasih atas segala curahan kasih sayang, doa, nasehat, semangat, motivasi, dan dukungan material kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dan mengejar cita-cita penulis.
4. Adik-adik penulis, Nurfadila dan Abdul Habib. Terima kasih telah menjadi adik yang baik bagi penulis yang selalu memberikan semangat dan doanya kepada penulis, semoga kita bisa mencapai cita-cita kita semua dan kedua adik penulis bisa secepatnya menyusul penulis menyelesaikan pendidikan sarjananya.
5. Ibu Fhira Nhita, ST,MT, selaku pembimbing I sekaligus dosen pengajar dikelas, yang telah bersedia memberikan ilmu, motivasi, meluangkan waktu dan fikirannya dalam membimbing penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
6. Bapak Dr. Adiwijaya selaku pembimbing II sekaligus dosen pengajar dikelas, yang telah memberika ilmunya, meluangkan waktu dan fikirannya dalam membimbing penulis sehingga mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
7. Bapak Suyanto, ST, MSC, yang telah memberikan ilmunya kepada penulis yang sangat membantu penulis dalam memahami materi Tugas Akhir penulis sehingga bisa menyelesaikan Tuga Akhir ini.
8. Seluruh dosen Prodi Ilmu Komputasi Universitas Telkom yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih untuk ilmu yang sangat luar biasa yang telah diberikan kepada penulis.
9. Kak Zahra Putri Agusta yang secara tidak langsung menjadi pembimbing III penulis. Terima kasih atas penjelasan-penjelasan dan seluruh pencerahannya kepada penulis, dan telah sabar menjawab segala pertanyaan dan keluh kesah serta selalu meluangkan waktunya untuk mengajari penulis.

10. Teman-teman seperjuangan yang juga mengambil Tugas Akhir di semester ini, semoga kita bisa bersama nanti berada dipanggung wisuda yang kita sama-sama impikan.
11. Keluarga besar IK-37-01 yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu. Terima kasih atas kebersamaan yang telah kita jalin selama ini, baik suka ataupun duka dan semoga seperti itu selamanya.
12. Keluarga Mahasiswa Ilmu Komputasi, terima kasih telah menjadi inspirasi kepada penulis untuk tetap termotivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
13. Pengurus MPM IK dan HMIK yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas kesan-kesan dan pengalaman yang sangat berharga bagi penulis sehingga memberikan ilmu baru yang sangat berguna serta memotivasi dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
14. Pengurus Inti Panyambuang Pusako dan Seluruh teman-teman Pengurus Panyambuang Pusako USBM yang telah memberikan penulis pengalaman yang sangat berarti baik dalam akademik maupun non akademik yang menambah pengetahuan penulis.
15. Keluarga Besar USBM, terima kasih telah menemani penulis selama menjalani pendidikan sarjana ini dari awal perkuliahan sampai dengan penulis mencapai tahap akhir untuk menyelesaikan pendidikan ini.