

Lembar Persembahan

Alhamdulillahirabbil'alamiin. Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat, kekuatan, pentunjuk-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat beserta salam juga penulis ucapkan kepada Rasulullah SAW atas keteladannya untuk hidup dengan benar, penuh semangat perjuangan dan penuh dengan kesyukuran.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

1. Allah SWT, yang selalu memberikan kekuatan untuk menghadapi berbagai tantangan dan cobaan kehidupan, yang selalu memberikan nikmat, karunia dan hidayah-Nya kepada penulis agar bisa terus hidup dalam ridho-Nya.
2. Alm. H. Adiwijaya Lubis dan Hj. Rubiani selaku orang tua penulis, yang selalu mendukung dan menjadi motivasi penulis untuk dapat menyelesaikan perkuliahan dengan cepat serta selalu memberikan doa yang tak pernah ada henti-hentinya. Terimakasih atas segalanya yang telah banyak diberikan, semoga Allah selalu melimpahkan ramhat-Nya kepada orangtuaku.
3. Rudy Muhardika, Puspa Widayani dan Muhammad Dani Ikhsan selaku kakak dan adik penulis yang telah memberi semangat dan motivasi ketika penulis sedang membutuhkan semangat dan membantu penulis selama menjalani perkuliahan.
4. Bapak Bedy Purnama, S.Si., M.T. selaku pembimbing I dan Ibu Febryanti Sthevanie, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah dengan sabar membimbing, meluangkan waktu serta membantu penulis memberikan masukan saran serta arahan dalam mengerjakan tugas akhir sehingga diperoleh hasil yang maksimal.
5. Khalid Irta Tamara, yang selalu mendukung, membantu, menjaga, mendoakan dan menemani penulis dalam menyelesaikan tugas akhir. Terimakasih atas segala kesetiaan yang telah diberikan.
6. Aulia Marchita R dan Ganine Vinanda yang telah mendukung dan membantu dalam pengambilan data yang sangat dibutuhkan dalam pengerjaan tugas akhir.
7. Nindia P, Meirosa, Csytia, Putri, Laylatul, terimakasih atas support, doa, semangat, senyuman, dan telah menjadi sahabat terdekat dari awal hingga akhir perkuliahan, senang telah dipertemukan dengan kalian.
8. Krisnanjaya Gheartha, Syahid Yogga P, Ahmad Ulil Azmi, Kak Farizko Nurditama selaku teman seperjuangan dalam pengerjaan tugas akhir ini, terima kasih telah meluangkan waktu bersama dan saling berbagi ilmu.
9. Kak Hafidz dan Kak Jendro, terimakasih atas bantuan dan ilmu yang telah diberikan dalam memberikan ide dan masukkan dalam pengerjaan tugas akhir.
10. Hura-Hura, keluarga kecil yang selalu ada dan selalu menghibur dalam susah maupun senang. Terimakasih atas dukungan dan semangat yang telah kalian berikan, see you on top guys.

11. Riverside dan Kepsolen, terimakasih telah memberiku ruang untuk menjadi bagian dari keluarga besar ini dan terimakasih telah memberikan pelajaran hidup yang banyak selama berorganisasi dari tahun 2012 dan tak akan ada matinya.
12. Teman-teman Informasix, terimakasih atas pertemanan dan persahabatan yang telah diberikan, serta Pak Fazma selaku mantan dosen wali kelas dan Pak Mahmud selaku dosen wali kelas terimakasih atas bantuan dalam urusan kuliah.
13. Pihak yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu. Terimakasih sebesar-besarnya atas seluruh dukungan yang telah diberikan, semoga Allah SWT memberikan balasan untuk kalian semua.