

Lembar Persembahan

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, ide, dukungan semangat juga doa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-NYA memberikan kesehatan dan kesempatan kepada penulis sehingga penulis dapat mengerjakan dan menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Kedua orang tua, Bapak Andy Martanto dan Ibu Endarwati Rukmini terima kasih atas perjuangan, perhatian, doa, hiburan dan wejangnya.
3. Kakak satu-satunya, Saskia Aruming Nagari terimakasih atas perhatian, hiburan dan doanya selama ini.
4. Bapak Dr. Deni Saepudin S.Si, M.Si selaku Pembimbing I, yang telah meluangkan waktu dan senantiasa memberikan pengarahan selama penyusunan tugas akhir ini.
5. Ibu Annisa Aditsania M.Si, selaku Pembimbing II, yang telah meluangkan waktu dan senantiasa sabar dalam memberikan pengarahan selama penyusunan tugas akhir ini.
6. Ibu Fitriyani MT, selaku dosen wali IK-36-01, yang telah meluangkan waktu dan memberikan perhatian serta nasehat selama ini.
7. Seluruh dosen Ilmu Komputasi dan Fakultas Informatika yang telah banyak memberikan ilmu dan pengalaman yang sangat bermanfaat.
8. Aisyah, partner pejuang pipa, terimakasih atas kesabarannya juga hiburan, doa, semangat, dan waktunya.
9. Alvina dan Annasya, yang selama ini menjadi partner canda, tawa, suka, duka.
10. Ida dan Meni, yang selalu menjadi partner kelompok tugas besar, maupun jalan-jalan.
11. Hana, Windi, May, Ditta, Dhillia, yang selalu memberikan hiburan, semangat dan doa.
12. Okty, Opi, Dila, sebagai keluarga pertama di tanah rantau yang telah lebih dulu lulus, terima kasih atas dukungan, semangat dan doanya.
13. Keluarga ESCEAO IK-36-01 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih untuk kekeluargaan, semangat, doa, dan juga kenangannya.
14. Keluarga Laboratorium Sistem Terdistribusi, Irwan, Komang, Tyo, Ihsan, Sasa, Pina, Mely, Oty, Erick, Alif, Stipo, Pacik, Ayp, Emak, Arin, yang telah memberikan hiburan, semangat, dan doa selama ini.
15. Keluarga Ilmu Komputasi angkatan 2012, yang telah berjuang bersama selama 4 tahun ini.
16. Bang Iksandi dan Bang Jabar, yang telah banyak memberi pencerahan dalam tugas besar maupun tugas akhir ini.
17. Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini, semoga segala kebaikan yang diberikan mendapat balasan yang berkah, aamiin.