

LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan ridho-Nya telah melancarkan penelitian Tugas Akhir ini hingga selesai. Lembar persembahan ini penulis persembahkan kepada :

1. Almarhum Papa Ponimin dan Mama Zulmaisyam untuk semua yang telah diberikan kepada saya dari awal hingga tugas akhir ini berakhir. Serta Bibi Erum yang turut serta mendoakan penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Pembimbing I, Bapak Drs. Mahmud Imrona, MT yang telah dengan sabar membimbing saya dari awal proses tugas akhir ini dimulai sampai dengan selesai tugas akhir.
3. Pembimbing II, Bapak Danang Triantoro, S.Si.MT yang telah menyemangati dan memberikan saran-saran yang bermanfaat.
4. Muhammad Redi Fauzan, yang telah mendengarkan semua keluhan serta membantu proses pengerjaan tugas akhir dan menyemangati penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.
5. Moki, yang selalu ada di samping penulis dan menghibur penulis.
6. Teman-teman seperjuangan, Husna Aydadenta, Zahra Putri Agusta, Lisbeth Evalina Siahaan dan Chintya Aisa Fardhani yang sudah menemani dan menyemangati penulis dari semester awal hingga sampai dalam keadaan sama sama berjuang dalam proses penyelesaian tugas akhir.
7. Asri Inna Khoirun Nisa, Csyntya Meilany Putri dan Meirosa Dwi Nugrahaeni untuk semua saran dan support yang diberikan untuk penulis.
8. Teman-teman yang dipisahkan oleh jarak, Ressa Ayu Miranda, Cantika Rachmadhona dan Fityatul Jannah yang terus memberikan semangat dan terus menghibur penulis agar menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
9. Sahabat-sahabat kecil yang terpisah oleh jarak, Ega Ria Handayani, Eka Ria Pratiwi, Rina Nuryulitriani dan Achmad Affendi yang terus menyemangati dan menghibur penulis dalam proses pengerjaan tugas akhir ini hingga selesai.
10. Teman-teman Anak Gembala dan CHIBI, yang selalu menghibur penulis.
11. Teman-teman IK-36-03 yang membantu memberikan saran-saran dan semangat kepada penulis, terima kasih untuk 4 tahunnya semoga selalu sukses kedepannya.
12. Eko Kurniawan, yang selalu membantu penulis agar cepat sidang dan menyelesaikan semua proses tugas akhir ini.
13. Seluruh keluarga Olimpiade Family, terutama Steering Committee Olimpiade 2016, Tezar, Citra, Rachima, Keci, Alan, Andi, Redi, Ame, Zulfi, Rifqi, Dining, Maya, Sanda, Asri, Rabilal, Evan dan Eraldy. Sertateman-teman dan adik-adik dari divisi MCD Olimpiade.
14. Seluruh keluarga Againts AIDS
15. Seluruh teman teman HURA-HURA terima kasih untuk segala waktu dan semuanya. Sukses untuk kita kedepannya.
16. Teman-teman Ilmu Komputasi 2012 untuk semua bantuan dari proses awal kuliah dimulai hingga selesai.