

LEMBAR PERSEMBAHAN

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih dan kepada semua pihak yang sudah membantu penulis selama berkuliah dan telah terlibat dalam pengerjaan Tugas Akhir ini:

1. Allah SWT, yang telah senantiasa memberikan hambaNya petunjuk dalam menyelesaikan Tugas akhir ini dan memberikan yang terbaik bagi hambaNya.
2. Orang tua tercinta, Ibu Nurfuriah dan Bapak Imron Rosyadi, kakak Nishfi Mufarrij, Adiyat Mubarak dan Adik Azza Zukhrufa yang senantiasa memberikan dukungan, menerima keluh kesah dari penulis, dan selalu percaya bahwa penulis pasti akan mencapai target yang telah ditentukan.
3. Bapak Estananto, S.T., M.Sc., M.B.A. selaku Dosen Wali penulis yang telah mengayomi penulis dan teman-teman EL-40-03 layaknya orang tua sendiri dan telah mengarahkan untuk senantiasa berakhlak baik.
4. Bapak Dr. Eng. Willy Anugrah Cahyadi, S.T., M.T. dan Bapak Dr. Eng. Faisal Budiman, S.T. M.Sc. selaku pembimbing Tugas Akhir penulis yang telah memberikan penulis arahan, ilmu, dan motivasi dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Para dosen yang telah memberi ilmu dan membimbing penulis selama berkuliah di Universitas Telkom.
6. Hafizh Farhandika Nurwirasaputra dan Noni Charimmah, yang selalu mendengarkan keluh kesah, menghibur penulis ketika sedang dalam masa sulit, dan selalu menjadi pendukung penulis.
7. Gilang, Fauzi, Esa, Bryan, Anang, Indah, dan Riri, selaku teman curhat, teman kelas, teman main, teman belajar, yang selalu mendukung dan menjalani proses perkuliahan bersama dengan penulis sejak maba.
8. Teman-teman EL-40-03 lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih telah bersedia membantu penulis dalam proses pengerjaan Tugas Akhir dan bersama-sama menjalani perkuliahan sejak hari pertama kuliah. Semoga di masa depan kita dapat bertemu dengan kesuksesan yang sudah kita raih.

9. Tekdigerz, abang-kakak, teman-teman, dan adik-adik pengabdian FPGA yang senantiasa memberi semangat dan dukungan dalam bentuk apapun, termasuk keceriaannya sejak hari penerimaan Asisten Laboratorium Tekdig 2016. Terima kasih telah mengizinkan penulis untuk berproses bersama keluarga N303.
10. Serta semua pihak yang telah membantu dan berkontribusi di kehidupan penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga diberikan semua kebaikan dan rahmat oleh Allah SWT.