

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena telah memberikan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Selain itu, penulis juga ingin menyampaikan terimakasih kepada pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis selama proses pengerjaan tugas akhir, antara lain:

1. Kedua orang tua penulis Hilman Lutfi dan Guslina Gusman yang tidak henti memberikan dukungan dan doa
2. Kakak kandung dari penulis Muhammad Hanif Gusman yang ikut serta memberi saran, dukungan dan doa
3. Bapak Prof. Dr. Adiwijaya selaku Pembimbing satu yang telah memberikan kepercayaan dan juga membimbing penulis hingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini
4. Ibu Widi Astuti S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing dua yang telah memberikan kepercayaan, membimbing dan menuntun penulis hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan
5. Ibu Untari Novia Wisesty, S.T., M.T. dan Ibu Aniq Atiqi Rahmawati, S.Si., M.Si selaku Dosen Wali pertama kelas IF 40-02 dan dosen wali kedua sekaligus dosen wali baru dari kelas IF 40-02 atau kelas penulis yang membantu membimbing dan memberi dukungan dalam menjalani dunia perkuliahan hingga mencapai gelar sarjana.
6. Bapak Dr. Z.K Abdurahman Baizal dan Ibu Eka Yuliana, S.M., M.M. Selaku pembina UKM SEARCH penulis dan juga sebagai Dekan FIF. Tanpa beliau penulis tidak akan tahan banting dalam perkuliahan ini dan selalu mengajari penulis bahwa inovasi disertai dengan kebaikan akan membawa rezeki dan terbukti dengan dilancarkannya penulis dalam dunia akademik
7. Keluarga Kecil 216 Anti Ikhsan yaitu Refin, Fajar, Taufiq, Atta, Rifki Sutomo, Ikhsan, dan Hanur yang selalu mensupport baik dalam dukungan moral maupun dukungan lainnya kepada penulis hingga penulis dapat bersemangat menjalani Kuliah.
8. Keluarga kecil Duality IF 40-02 selaku kelas penulis yang telah memberikan support pada setiap waktu kepada penulis dan memberikan waktu untuk membantu sesama
9. Teman jalan – jalan dan bercerita penulis Rani, Izza, Naufal Afif, Fulki, Agi, Mahardika, Tashya, Zaki, dan lain lain yang membantu dan mendukung penulis baik dalam akademik maupun non akademik.
10. Teman Inti dari setiap organisasi penulis yang telah menjadi tempat berbicara dan berdiskusi yang terkenang Rani, Atika, Elsya, Falia, Salsa, Sasti, Husnul, Annisa, Azzavira, Arini, dan Nadya
11. Seluruh anggota BPH dan BPM HIMAIIF 2019 yang telah memberi kesempatan penulis untuk merasakan pengalaman memimpin yang tidak akan dilupakan oleh penulis

12. Seluruh pengurus SEARCH 2018 kabinet infinite dan kepanitian Java Business Competition 2018 yang telah memberi pengalaman untuk penulis baik dalam kompetisi maupun dalam berorganisasi.
13. Seluruh Anggota SEARCH angkatan 2015-2018 dan keluarga Informatika angkatan 2015 – 2019 yang mempercayai penulis untuk memimpin kalian dan dipimpin kalian.