

Lembar Persembahan

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas izin, rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tidak lupa juga bahwa selama pengerjaan dan penyusunan tugas akhir ini, penulis dibimbing dan didukung oleh banyak pihak. Dan karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada:

1. Orang tua tercinta, Bapak I Putu Eka Asmara Putra dan Ibu Ni Wayan Sri Kurniasih yang telah memberikan semangat, nasihat dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis dapat menyelesaikan studinya hingga akhir.
2. Adik tercinta, Valqy yang membantu baik dalam penyelesaian tugas akhir maupun dalam bermain.
3. Ibu Dade Nurjanah, Ph.D selaku pembimbing I dan Ibu Rita Rismala, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta ilmu dan saran untuk penulis dalam menyusun tugas akhir.
4. Bapak Yanuar Firdaus Arie Wibowo, M.T. selaku dosen wali IF-36-03 atas segala arahan dalam proses perkuliahan.
5. Bapak Kurniawan Nur Ramadhani, S.T., M.T. dan Ibu Siti Sa'adah, S.T., M.T. yang telah meluangkan waktu dan memberikan ilmu untuk membantu penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
6. Seluruh civitas akademika dan dosen S1 Teknik Informatika Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu selama penulis menuntut ilmu di bangku perkuliahan.
7. Anggota Team Raiser, Fatih Khoirul Umam, Halprin Abhirawa, Khairul Ikhwan, Mu'taz Al Faruqi, Pramudityo Sakti P., Zaki Mudzakir yang selalu memberikan dukungan dan tidak lupa mengajak refreshing di tengah penatnya proses penyusunan tugas akhir.
8. Teman-teman alumni SMAT Krida Nusantara, Ananda Ari Ramadhan, Aditya M. Nugraha yang sama-sama mengerjakan tugas akhir dan saling memberi dukungan.
9. Teman-teman IF-36-03 yang sudah berjuang bersama-sama dari semester 1 sampai semester akhir ini.