

Lembar Persembahan

Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam pengerjaan tugas akhir ini. Saya ingin berterima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir dengan penuh kemudahan.
2. Kedua orang tua saya, bapak Dodo dan ibu Yulis, yang selalu memberikan dukungan, pengalaman, motivasi dan doa, terima kasih atas segalanya.
3. Adik saya, Rafenita, yang selalu berbagi canda dan tawa ketika bersama, terima kasih.
4. Kakek dan Nenek, yang selalu memberikan motivasi dan doa.
5. Bapak Putu selaku pembimbing 1 sekaligus dosen wali CS-38-02, terima kasih atas ilmu dan pengalaman dalam dunia sains, motivasi sehingga dapat keluar dari zona nyaman, dan pencerahan selama saya berkuliah.
6. Ibu Aniq selaku pembimbing 2 yang senantiasa memberikan ilmu dan motivasi dalam perkuliahan dan tugas akhir ini.
7. Seluruh dosen Ilmu Komputasi yang telah memberikan seluruh ilmunya selama saya berkuliah.
8. Teman-teman kontrakan yang selalu mengganggu dalam tawa selama pengerjaan tugas akhir ini.
9. Teman-teman IEEE dan Keluarga Mahasiswa Majalengka yang telah memberikan pengalaman dalam berorganisasi.
10. Teman-teman SMA yang kejar-kejaran mendapatkan gelar Sarjana dan menggapai cita-cita.
11. Teman-teman CS-38-02 atas kebersamaannya.

12. Semua pihak yang telah terlibat dalam lika-liku kehidupan saya, yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

Tertanda

Fathurahman Ma'ruf