

## Lembar Persembahan

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada semua pihak yang tidak pernah lelah membantu, menemani, mengajarkan saya untuk selalu menjadi manusia yang lebih baik, selalu senang dan selalu bersyukur atas segala pahit manis 21 tahun kehidupan saya. Dengan segala kerendahan hati, tugas akhir ini adalah rasa syukur saya kepada mereka yang namanya akan saya sebutkan.

1. Allah SWT, yang selalu memberikan ridha-Nya untuk kemudahan dan kelancaran pengerjaan Tugas Akhir ini, rasa syukur tiada henti hamba panjatkan. Alhamdulillah.
2. Bapak Yanius dan Ibu Inan, kedua orangtua saya yang selalu mendukung saya lahir dan batin.
3. Bapak Adiwijaya, pembimbing 1 yang selalu meluangkan waktu dan tenaga untuk bertukar pikiran terkait Tugas Akhir disela-sela jadwalnya yang sangat padat. Terimakasih banyak untuk bimbingan dan ilmunya Pak.☺
4. Ibu Untari, pembimbing 2 yang sangat teliti memeriksa setiap pengerjaan yang saya kerjakan. Terimakasih banyak untuk bimbingan dan ilmunya Bu.☺
5. Ibu Fitriyani, dosen wali yang selalu memberikan arahan kepada saya hingga sampai di titik ini. Makasih ya Buuu.
6. Terimakasih buat Soca yang selalu memotivasi saya dalam pengerjaan TA ini.
7. Ida dan Sasa, terimakasih atas keintensifan setahun bersama kalian berbagi segala suka duka pengerjaan TA yang akhirnya selesai juga.
8. May, Kaka, Ditta, Okty, Windi, Aisyah, Hana, Opi, Dila, Marinda, Meni, Arin yang selalu menjadi tim senang-senang di Dayeuhkolot.
9. PERMIB 2012, yang ini pokonya dulur! Hade Pisan Euy!
10. ESCEAO, ini bukan tentang persahabatan tapi tentang keluarga. Terimakasih, see u on top!
11. Laboratorium Sistem Terdistribusi 2015, terimakasih atas setahun kerjasamanya!
12. Seluruh keluarga Ilmu Komputasi 2012. Terimakasih atas pengalaman berharga menjadi bagian keluarga dari kalian.