Lembar Persembahan

Saya ucapkan terimakasih kepada orang-orang yang telah berjasa membatu saya dalam mengerjkan tugas akhir ini. Terutama saya ucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu, ayah, adik dan semua keluarga yang selalu mendukung serta mendoakan dalam proses penyelesaian TA ini.
2. Bapak Dodi Wisaksono S, S.T., M.Kom. dan Bapak Fazmah Arif Yulianto, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan pembimbing II yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini, selalu memberikan arahan yang baik dan memotivasi saya untuk mengerjakan TA ini.
3. Bapak Dody Qori Utama S.T.,M.T selaku dosen wali saya yang telah membantu dan membimbing keperluan dalam melaksanakan perkuliahan di Universitas Telkom.
4. Teman sharing TA Farid F.P, Irham Fauzan dan Assad Imam T. Yang selalu membantu ketika ada kesusahan.
5. Teman-teman band Narahen yang telah menghibur saya selama saya mengerjakan TA ini
6. Teman-Teman honnoukai yang selalu menemani setiap saya membutuhkan.
7. Teman-teman IF-37-09 semua yang telah menjadi teman sekaligus keluarga selama saya berada di kampus ini.