Lembar Persembahan

Puji Tuhan, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, segala pujian bagi-Nya Tuhan pencipta langit dan bumi beserta segala isinya atas berkat dan karunia-Nya yang terus menyertai dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Tidak lupa juga kepada orang-orang yang turut membantu dan mendukung dengan caranya masing-masing:

1. Keluarga tercinta, kedua orang tua Saya Noverianto dan Agustin, dan dua adik Saya Novita dan Michelle atas segala dukungan dan doanya kepada Saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Warih Maharani selaku pembimbing 1, terimakasih atas bimbingan Ibu. Walaupun ditengah-tengah kesibukan Ibu dalam menempuh pendidikan S3, Ibu masih bisa meluangkan waktu. Semoga selalu dilancarkan segala usahanya dalam mencapai tujuan.
3. Pak Alfian Akbar Ghozali selaku pembimbing 2, terimakasih atas waktu dan bimbingannya. Semoga Tuhan membalas segala kebaikan Bapak.
4. Pak Andrian selaku dosen wali, terimakasih telah membimbing dan melancarkan segala urusan perkuliahan Saya kurang lebih selama empat tahun ini. Semoga Tuhan selalu memberkati Bapak.
5. Seluruh dosen Universitas Telkom, terimakasih telah memberikan ilmu dan bantuan kepada Saya.
6. Seluruh staff administrasi Informatika yang telah membantu dalam proses dari mulai pendaftaran sampai selesai sidang.
7. Seluruh teman kelas IF-35-01, yang sudah bersama selama kurang lebih empat tahun.
8. Fairuz Ahmad Hirzani yang sudah membantu memecahkan masalah dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
9. Fairuz Ahmad Hirzani, Sendika Panji, Kurniawan Adina Kusuma, I Nyoman Cahyadi yang telah berjuang bersama dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

10. Para pejuang SNA Ranger, terimakasih atas kerjasamanya dalam mengerjakan Tuga Akhir ini.
11. Teman-teman Lab Riset Basis Data yang udah sudah memberikan dukungannya.

Bandung, 7 Juli 2015

Artanto Ageng Kurniawan