

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan dorongan dan masukan dari berbagai pihak yang turut berperan serta dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmat dan kekuatan, menerangi langkah, serta memberikan kemudahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Karena sesungguhnya Engkau – lah yang melihat segala sesuatu...
2. Ibu yang tidak pernah lepas mendoakan penulis, dirimu semangat dan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Semua kerja kerasku hanya untukmu 'maa...'
3. Ayah yang telah memberikan motivasi belajar dari kecil. Dirimu pasti melihat kan 'paa' disana selama ini. Semoga Allah tempatkan tempat yang terbaik untukmu di sisi – Nya...
4. Bapak M. Ary Murti selaku pembimbing I dan Bapak Purba Daru Kusuma selaku pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu memberikan bimbingan, arahan serta ilmu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Adikku satu-satunya, Bibit Indra Utama, motivasi saya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Teman-teman seperjuangan asisten Laboratorium Automasi Industri : Aisha, Luthfy, Aris, Eka, Acis, Iman dan adik – adik angkatan 2009.
7. Teman-teman Teknik Elektro IT Telkom angkatan 2008, terima kasih atas cerita dan dukungan yang kalian berikan selama ini.
8. Seluruh teman Teknik Elektro IT Telkom, bangga menjadi bagian dari kalian. Elektro Lead The Way...Bravo Elektro...!!! ☺
9. KSR PMI IT Telkom dengan seluruh anggotanya terutama angkatan 12, terima kasih atas cerita, ilmu dan pengalaman yang kalian berikan selama ini.

10. Business Fair IT Telkom, berapapun volumenya, juga divisi Perkap, terima kasih telah berbagi cerita. Tetap semangat...tetap kompak...terus ber "manuver"...!!!
11. HW Lab dan seluruh membeinya yang semakin berkurang pada akhirnya 'eh' hehe. Terima kasih atas semua tubes yang udah terlewati ...Hendry, Iki, Anom, Manta, Nadia dan lain – lain.
12. Para ladies : Nadia, Aisha, Atha, Eka...kapan kita kumpul lagi??
13. Seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Akhir kata, saya sebagai penulis berdoa dan berharap agar Allah SWT memudahkan jalan dan rizki bagi kalian yang selalu berusaha dan menolong yang lain dengan ikhlas.