

UCAPAN TERIMA KASIH

Untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, tentunya penulis mendapatkan bantuan dari banyak pihak. Ucapan terima kasih pun penulis sampaikan kepada :

1. Allah SWT, yang tiada hentinya selalu memberikan berbagai nikmat kepada penulis baik nikmat iman, sehat serta semangat yang tidak pernah dipadamkan-Nya. Dan Nabi Muhammad SAW sebagai Rasulullah dan suri tauladan bagi umat Islam.
2. Orang Tuaku Papa Dinarto Marandhi dan Mama Kushartuti yang senantiasa memberikan cinta, kasih sayang serta doa yang tulus dan tiada hentinya selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kakakku Elsa Narulita terimakasih atas masukan-masukannya dan koreksi-koreksi pada buku ini. Terimakasih juga untuk Mas Justin Hendrata.
4. Kaprodi Sistem Komputer Bapak Agus Virgono, Ir.,M.T. Terima kasih atas segala ilmu yang diberikan, semoga bisa selalu bermanfaat bagi kami.
5. Dosen Pembimbing I, Bapak Budhi Irawan, S.S.I.,M.T. yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan pada tugas akhir penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Dosen Pembimbing II, Bapak Andrew Brian Osmond,S.T.,M.T. yang juga telah memberikan bimbingan dan dukungan untuk penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Seluruh dosen Program Studi Sistem Komputer yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
8. Semua teman-teman Sistem Komputer, khususnya kelas SK-33-01 yang telah memberi berbagai bantuan, doa, dan motivasi bagi penulis dalam pembuatan tugas akhir ini.
9. Rizky Arief yang telah menjadi teman seperjuangan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, terima kasih atas kerjasamanya.
10. Keluarga besar PhotoST. Terimakasih telah membagikan ilmu fotografinya, senang bisa selama 4 tahun lebih menjadi bagian dari kalian. *PhotoST asyiiiikk!!*
11. Keluarga besar IT Telkom Against Aids. Terimakasih atas kekeluargaan yang erat dan melatih saya cara berorganisasi. Semoga IAA-IAA berikutnya semakin sukses.

12. Keluarga PAD Gilang, Bolay, Bojong, Eko, Eci, Vina dan lainnya. Terimakasih atas kerja barengnya selama 2 tahun dan selalu ceria menghibur. Semoga PAD semakin kompak dan ajiibb.
13. Keluarga besar KOMPILASI khususnya angkatan 2009 yang menjadi teman-teman seperjuangan masuk ke IT Telkom.
14. Seluruh alumni ataupun masih penghuni Kostan Puri Kharisma Iqbal, Nunuk, Omen, Supi, Candie, Jasbin, Daru, Icad, Apid, Igor, Agil, Baret, Sosa, Blek, Beto, Kak Hardo.
15. All Crew MOVE Creative Images Yudhi, Aji, Andre makasih bro sudah diikutsertakan ke dalam bagian MOVE.
16. Bro Aryo Aji yang selalu membantu kalau penulis stuck dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Mas Samsul yang selalu liatin kalo lagi NeA hehe. Terimakasih juga buat Candie atas pinjaman hape dan kuisisionernya. Terimakasih juga buat Andre atas pinjaman hosting webnya.