

UCAPAN TERIMA KASIH

Empat tahun berada di IT Telkom sebagai mahasiswa, penulis merasa perlu memberikan terima kasih kepada orang-orang di bawah ini, karena tanpa mereka mungkin penulis tidak bisa menyelesaikan tulisan ini seperti sekarang.

1. Allah SWT Yang Maha Kuasa, tanpa kuasa-Nya maka tulisan ini tidak akan bisa terselesaikan.
2. Kepada orang tua penulis yaitu sang mamah Indah Novita Purwaningtias dan sang papah Deni Bambang Subiakto dan almarhum mbah mami dan mbah papi yang sudah meninggalkan penulis terlebih dahulu. Tak lupa juga kepada almarhum papi yang baru meninggalkan penulis beberapa bulan lalu. Dan kepada mami yang selalu penulis doakan untuk tetap sehat wal affiat.
3. Kepada adik adik penulis yang selalu menghibur penulis ketika penulis berada di rumah.
4. Bapak Agus Virgono, Ir., MT, selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer IT Telkom.
5. Dosen wali penulis Ibu Indwiarti Sentot yang selalu membantu kami dalam mengurus berbagai siding kenaikan tingkat
6. Bapak Muhammad Nasrun, Ssi, MT selaku dosen pembimbing I dan Bapak Fairuz Azmi, ST selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan juga membimbing kami dalam menyusun Tugas Akhir ini.
7. Seluruh dosen yang telah memberikan ilmu nya kepada kami
8. Hadi Nugraha sang “sarjana muda harvard”, patner TA penulis maupun teman sekosan selama 3 tahun terakhir, teman pertama penulis ketika awal ospek di IT Telkom. Tanpa makhluk ini penulis tidak akan bisa menyelesaikan tugas akhir ini dan bahkan penulis tidak bisa menyelesaikan satu game pun tanpa beliau. Biarkan kita saling mengisi kekosongan kita tapi bukan sebagai tulang rusuk.
9. Dinny Dwi Apriliyani, terima kasih telah menemani penulis sampai selama kuliah di IT Telkom ini dan masih tetap setia menunggu sampai tulisan ini dibuat. Hidup penulis menjadi lebih berwarna dengan semangat darimu dan *bad mood* darimu.
10. Ketiga rekan penulis, para lascar tercinta yaitu Bimmo SW, ST yang selalu mengacau di saat yang tidak tepat, M nurul Fikri yang selalu ada di saat yang tidak tepat namun menghilang ketika dicari dikamarnya, dan Deddy Gunawan yang walaupun tidak pernah satu kos namun selalu ada hampir setiap malam dari jam

19.00 sampai 23.00 bahkan lebih. Terima kasih kalian selalu ada untuk penulis dan menghabiskan banyak waktu dengan penulis dalam melakukan hal-hal yang tidak berguna

11. Mardika Reza Setiawan, salah satu dari generasi emas yang penulis kenal, kemampuannya memang ajaib. Terima kasih untuk menjadi teman diskusi yang menarik dan teman coding yang sangat susah untuk dikalahkan. Semoga game dev impianmu bisa tercapai dengan cepat.
12. M Rofi Arafah yang telah meluangkan waktunya untuk mengajari kami mengenai berbagai macam perancangan dan terima kasih pula telah mengospek teman perjuangan penulis mengenai perancangan program
13. Adhitya Nugroho yang selalu menemani penulis untuk sekedar berbicara ringan dan obrolan-obrolan ngalor ngidulnya
14. Kepada orang tua sementara selama kuliah di IT Telkom ini ibu dan bapa kos yang selalu baik kepada penulis.
15. Teman-teman Sk 34 01 yang telah bersama dengan penulis selama ini walaupun akhir-akhir ini seringkali berbeda ruangan dalam kuliah namun kita masih tetap satu kelas yakni SK 34 01
16. Keluarga Besar LABORATORIUM SISTEM KOMPUTER CE#4 yang telah menemani penulis selama 2 tahun terakhir ini. Salam vijay untuk kalian semua
17. Keluarga besar Sistem Komputer khususnya angkatan 2010 dan 2011 yang telah memberikan semangat kepada penulis dalam bentuk apapun
18. Pihak- pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan terima kasih atas dukungannya. Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala yang setimpal bagi kita semuanya.