

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar besarnya kepada semua pihak yang membantu dan mendukung penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini serta selama berada di kampus Telkom University. Penulis menyadari dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak akhirnya tugas akhir ini dapat selesai. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Puji syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan nikmat kepada kita semua. Semoga ilmu yang penulis dapatkan berguna bagi nusa dan bangsa.
2. Kedua orang tua, Bapak Alm. H. Darmawansyah yang semasa hidupnya memberikan motivasi dan menjadi contoh yang baik kepada penulis dan Ibu HJ. Lies Valentina yang selalu memberi dukungan moral kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kakak-kakak dan keluarga penulis Teh Arniz, Om Anton, Kakak Dien, Abang Alfath, Ade Akthar, Om Aldi, Bauwo Hansuri, Bace Pahmi, Bace Ical, Wa Surma, Ucem dan semua yang tidak dapat disebutkan satu persatu terimakasih atas dukungannya kepada penulis
4. Bapak Ir. Aly Muayyadi.,MSC.,PHD. sebagai pembimbing I, terima kasih atas semua waktu, saran, motivasi, ilmu yang telah Bapak berikan dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Dr. Ir. Yuyu Wahyu, M.T. sebagai pembimbing II, terima kasih atas semua waktu, saran, motivasi, ilmu yang telah Bapak berikan dalam proses pengerjaan tugas akhir ini
6. Bapak Efa Maydhona.,S.T.,M.T. dan Ibu Ir. Erna Sri Sugesti,M,SC. selaku wali dosen penulis. Terimakasih atas bimbingan selama perkuliahan
7. Kresna, Hamka, Ganang, Wakwaw, Eben, Aldi, Amieng Raja Galau, Chessa, Aldo, Ajeng, Ilo, Luthfi, Japrak, Suci, Restu, Vina, Yakobi, Yoki, Daru, Jeki, Melki dan teman-teman TT-35-04 lainnya terimakasih telah menjadi teman pertama di perantauan ini, semoga kita senantiasa dalam kesuksesan

8. Anggi, Panji, Boka, Raja, Maning, Adit, Gustris, Ekik, MP, Anis, Oca, Ariq, Adin terimakasih telah menyediakan bahu kepada penulis untuk mencurahkan keluh kesah selama kurang lebih 4 tahun ini. Semoga kita sukses di masa depan. #SCOlimpiade2015
9. Teguh, Cetul, Tikung, Citra, Tesar, Dining, Maya, Chima, Julpi, Pipit, Evan, Aci, Yoga, Keci, Eraldi, Fahma, Bilal, Bacin, Sugab, Raya, Berka, Ican, Naya, dan adik-adik yang lain terimakasih telah menjadi tempat pelampiasan ketika penulis gabut, teruskan perjuangan si biru #KTPAF #BYSU #SIRF #WSFF
10. Bili, Padok, Asab, Ryano, Irfan, Putri, Disa, Gina, Uni Ratih, Jancuk, Ugi, Kay, Leker, Keling, Avi, Masboi, Feriq, Wagini, Fitra, Meta, Ijul, Baba, Celepuk, Bondan, Twin, Puji dan teman-teman lainnya, terimakasih telah menjadi sahabat selama perkuliahan di Bandung ini.
11. Keluarga Besar Olimpiade Family 2012-2015 terimakasih atas pengalaman dan kekeluargaan yang telah diberikan, semoga Olimpiade Telkom senantiasa semakin sukses
12. Keluarga Besar HMTT terimakasih atas pengalaman yang telah diberikan, semoga HMTT semakin sukses #PTST
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas doa dan dukungannya. Semoga Allah yang Maha Pemurah membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan kontribusinya dalam kehidupan penulis, khususnya dalam penyelesaian tugas akhir ini.