

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dan menjalani masa studi di Telkom University penulis banyak bantuan baik materi, spiritual, informasi, dan motivasi dari berbagai banyak pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih atas segala bentuk dukungan kepada penulis. Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebanyak – banyaknya kepada :

1. Allah SWT. yang selalu memberikan rizki kesehatan, ide, dan tempat curahan hati yang bimbang penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga penulis selalu menjadi orang yang selalu bersyukur kepadamu ya Allah. Aamiin
2. Nabi Muhammad SAW. yang memberikan kita teladan yang baik, semoga syafaat Engkau memberikan kemudahan kepada kita semua di hari akhir nanti. Aamiin
3. Kedua orang tua, Mama dan Papa. Andy sayang banget sama kalian. Terima kasih buat dukungan moral dan morilnya. Tanpa kalian Andy bukan siapa-siapa.
4. Kakak kandung satu-satunya Herdyani Putri (Yayang), selalu memberikan motivasi penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Adik kandung satu-satunya Isty Afriliyanti, yang selalu memberikan semangat dan dorongan penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
6. Keluarga besar di Batujajar, omah, opah, tante Ati sekeluarga, yang memberikan semangat dan doanya.
7. Partner TA Mirsa Bayu Prasetyo yang selalu semangat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, selalu membaantu saat penulis kesulitan dalam pengerjaan Tugas Akhir, dan sabar menghadapi penulis yang sedikit malas-malasan, tapi akhirnya selesai juga. Semangat dan sukses selalu broh.
8. Pak Agung Nugroho Jati selaku Pembimbing I, terima kasih pak untuk bimbingannya selama ini untuk kesabaran bapak membimbing saya.

9. Bu Ledyas selaku Pembimbing II yang paling semangat membimbing kita, paling perhatian selama proses pengerjaan Tugas Akhir, terima kasih atas menyempatkan waktunya kepada penulis.
10. Bu Indwiarti selaku dosen wali yang selama ini sudah menjadi orangtua selama dikampus, selalu mengayomi dan memberikan bimbingannya.
11. Geng Tuingers, dek Anna, Dyan, Syarif, terima kasih atas dorongan dan motivasinya selama ini, segera menyusul ya.
12. Geng Bolangers, Azmy, Adi, Syarif, Unu, Dara, Anggi, Fantri, yang telah menghibur dan memotivasi selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
13. Keluarga kecil MCS, Fahrizal, Faris, Puji, Afifah, Nydia, Mega, yang selama ini sudah memberikan semangat dan motivasinya. Semangat juga buat kalian.
14. Teman sekontrakan, Denish, Rere, Osol, yang telah menjadi teman begadang selama sekitar 2 tahun. Sukses selalu broh.
15. Bp lab, Fauzy, Adit, Pangeran, Metris, tempat untuk hiburan dan penghilang stress, sukses buat kalian semua.
16. Keluarga besar Laboratorium Jaringan Akses: Anjang, Eka, Kak Fajar, Kak Satria, Dian, Oki, Girin, Ibnu, Anwar, Vina, Amma, Riana, Arif, Damba, Femi, Nuruz, Nanang, dan para alumni yang menginspirasi dan menghibur penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
17. Kak Iman and friends, Sobirin, Dias, Hary, Azzam, Maulana, telah memberikan semangat, nasehat, dan motivasi selama masa-masa sulit.
18. Para Penghuni Sekre, Fayyadh, Farid, Amri, Desri, Adri, Miko, Alif, Rizal, Wahyu, sudah menemani masa-masa sulit. Semangat terus dakwahnya broh.
19. Adek-adek santri maupun pengajar TPA Al-Ikhlas, terima kasih atas doa dan dukungannya. Semangat terus dalam mencari ilmu.
20. Teman-teman seperjuangan, SK 2010 terutama SK-34-01, terima kasih atas kerjasamanya selama ini.

Semua pihak yang telah berkontribusi dan banyak membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, terima kasih banyak.