UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Orang tua dan keluarga dari masing-masing penulis yang selalu memberi dukungan baik secara material maupun secara mental. Dimana kami sekarang dapat berdiri dan memiliki cita-cita yang sangat tinggi. Maafkan jika kami selama berkuliah selalu merepotkan kedua orangtua kami, semoga Allah SWT selalu melimpahkan kesehatan dan kebahagiaan dunia dan akhirat, Aamiin Ya Robbal'Aalamiin.
3. Bapak Dr. Iman Hedi Santoso, ST. MT. selaku dosen pembimbing I dan ibu Sri Astuti, ST. MT selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberi arahan selama pengerjaan tugas akhir penulis
4. Bapak Dr. Rustam, S.Si., M.Si. selaku dosen wali kelas TT-45-05 dan bapak Ir. Bambang Sumajudin, M.T. selaku dosen wali kelas TT-45-09
5. Kepada diri sendiri yang sudah bertahan sejauh ini untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini
6. Kos pondok Arfa (Kos Ahmad) yang sudah menjadi tempat belajar dan mengerjakan tugas akhir penulis
7. Kepada Putri Koirunnisa, Siti Syifa Safaah, Dafa Dinata, Fajar Hafiz yang sudah memberikan penyemangat, pendengar keluh kesah dalam penulisan Tugas Akhir, dan menjadi penasehat yang baik untuk Haura Safinaturrahmah
8. Kepada Desifa Permatasari, Elsa Triana dan Adinda Najwa Humaira yang sudah yang sudah memberikan penyemangat, pendengar keluh kesah dalam penulisan Tugas Akhir, dan menjadi penasehat yang baik untuk Haura Safinaturrahmah

9. Kepada ka Rizkia Afifah yang sudah membantu kelompok ini dalam mengerjakan Tugas Akhir karna mau untuk direpotkan jika penulis ada yang kurang paham dipembuatan buku Tugas akhir
10. Kepada Nabila Ayu Anggraeni, dan Dilazapira yang telah menjadi teman baik (Haura) penulis dari awal masuk hingga menamatkan pendidikan di Universitas Telkom
11. Kepada Divanisa Hasari yang sudah menjadi teman kos terbaik Haura yang sudah memberikan semangat dan nasihat dalam Pendidikan
12. Kepada Atthiyyah Nur Hamidah dan M. Ali Ihsan sebagai adik dari Haura Safina yang sudah menyemangati penulis
13. Kepada Andre Christian. N, Anton Pratama. Y dan Novan Ramdani yang sudah menjadi menjadi tempat keluh kesah Haura dalam masalah Pendidikan ataupun yang lain
14. Kepada Alam Hasibuan sebagai ayah dari Ahmad Dzakir Hasibuan yang sudah memberikan uang jajan tambahan sehingga penulis bisa makan dan jajan enak terus tanpa mikir duit yang kurang
15. Kepada Kak Novia Puspita Yuza, Bang Aidil Fitra Syahendra, dan Bang Ari Ridah Amril sebagai kakak, abang kandung, dan abang ipar dari Satria Arjuna yang sudah memberi dukungan kepada penulis baik secara mental maupun finansial.
16. Kepada Nafisya Arfia sebagai keponakan Satria Arjuna yang menjadi motivasi dan membuat penulis semakin semangat mengerjakan TA nya.
17. Kepada Ali Akbar Nasution, Andre Hulyano, Azizah Yasmin, Niken Ayu, Luthfi Ichsan, dan Febriansyah yang sudah memberikan semangat dan mendukung Satria Arjuna dari Pekanbaru sana.
18. Kepada Unique Man atau bisa juga disebut Gay Brothers, yaitu Andika Rizki Pratama, Rangga Fauzan Afif, Putra Pratama Sijabat, Yesaya Pasaribu, Nur Said, Muhammad Ridho Rizaldi, Sayyid Izzuddin, dan Ridwan Ramadhan yang sudah menjadi teman baik Satria Arjuna selama di Bandung, sering mengajak saya jalan-jalan, main badminton, main kartu, dan masih banyak lagi lah yang sudah kita lakukan, termasuk berkeluh kesah dan menyemangati penulis untuk membuat Tugas Akhir ini.