

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir dan selama menuntut ilmu di Universitas Telkom, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, tanpa kuasa dan ridho-Nya maka Tugas Akhir ini tidak akan dapat terselesaikan pada waktu yang tepat. Karena tanpa kuasa Allah SWT tidak mungkin merubah kesulitan menjadi kemudahan dalam segala urusan.
2. Bapak Agus Susanto dan Ibu Rr. Nunik Nugraheni, selaku orang tua penulis yang tiada hentinya memberi dukungan serta semangat untuk anak ragilnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dan tidak lupa selalu mengingatkan untuk salat dan selalu meminta pertolongan kepada Allah SWT.
3. Bapak Ir. Agus Virgono, M.T dan Bapak Randy Erfa Saputra, S.T., M.T, selaku pembimbing dalam Tugas Akhir ini, yang telah memberikan dukungan, arahan dan pemecahan masalah yang dihadapi penulis selama pengerjaan Tugas Akhir.
4. Partner Tugas Akhir, Neola dan Prima, terimakasih telah banyak membantu penulis yang ilmunya jauh dibawah kalian. Terimakasih sudah membuat penulis semangat kembali saat penulis merasa sangat down. Semangat untuk lanjutan studi kalian gengs.
5. Keluarga Rumah Ungu, Fitri, terimakasih sudah mau mendengarkan curhat keluhanku selama pengerjaan Tugas Akhir ini. Semangat buat pipit mengejar gelar sarjananya.
6. Andri Dwi Septian dan bang Hanjara, yang sudah penulis anggap sebagai pembimbing 3. Terimakasih sudah banyak membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, banyak menyita waktu kalian padahal masih banyak kerjaan juga hehe. Terimakasih sudah mau direpotkan.
7. Riskana Firdya, sahabatku dari TK yang selalu setia mendengarkan curhatanku, mendengar tangis gembengku. Terimakasih sudah selalu ada, dan selalu memberi masukan-masukan agar penulis bersemangat kembali.

8. Seseorang yang selalu memotivasi dan meyakinkan penulis kalau penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dan melewati semua drama perTAan ini.
9. Tia Amelia, teman seperjuangan yang baru kenal dekat tapi rasanya sudah lama berteman dekat. Yang selalu kasih semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Yang tau apa yang lagi dirasakan penulis, terimakasih tii. Semangat nyusul yaa, jangan kasih kendor.
10. Annisa Fatkha Laila Fajar, yang tiba-tiba mengirimkan teman untuk menemani penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir berupa boneka baymax yang sudah lama penulis inginkan. Terimakasih ya nis buat segala kerecehanmu hehe.
11. Teman – teman SK3804, terimakasih atas segala supportnya untuk penulis demi menjadi lulusan pertama di kelas. Terimakasih sudah mau menerima semua sikap dan tingkah laku penulis selama ini. Terimakasih telah mengajarkan arti pertemanan dan persaudaraan selama ini. Tetap jaga kekompakannya ya, ditunggu makrab selanjutnya. Semangat buat yang sedang dan akan menghadapi drama perTAan ini.
12. Teman – teman yang tergabung dalam grup “Katak Sawah”, para mantan Kepala Departemen BPH HMSK 2016/2017, terimakasih untuk cuitan recehnya di grup yang bisa menjadikan hiburan tersendiri untuk penulis saat sedang stres dengan pengerjaan Tugas Akhir ini. Dan tak lupa semangat dan support dari kalian untuk penulis. Semangat untuk kalian yang sedang berjuang.
13. Gladis, Ika, Dian, Hilmy dan Almh. Amalia, sahabatku SD yang tergabung dalam grup “Geng Sepuh” terimakasih supportnya, sesibuk apapun kalian masih ingat sama sahabat kalian disini.
14. Aulia, Intan, Lina, Kemuning, Anis, Evi, Okta yang tergabung dalam grup “Keluarga Umi”, sahabatku SMP yang selalu menanyakan kapan pulang ke Semarang. Terimakasih untuk segala support dan masukannya untuk penulis. Semangat calon-calon istri idaman mertua hehe. Semangat yang sedang mengejar toga. Setelah ini gak ada lagi kalimat kapan pulang ke Semarang hehe.
15. Keluarga Ikasema, khususnya Ikasema 2014 yang selalu mengajak untuk keluar malam hanya sekedar minum susu murni untuk menghilangkan penat sesaat.

Dan merasakan suasana kumpul keluarga di Semarang. Semangat yang sedang berjuang, aol, ardhy, iqbal, ayu, tama.

16. Teman – teman SK angkatan 2014 yang selalu memberi semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
17. Bapak/Ibu Dosen dan seluruh karyawan Universitas Telkom yang telah banyak membantu penulis selama kuliah.
18. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah membantu penulis dari awal perkuliahan hingga akhirnya mendapatkan gelar Sarjana Teknik. Semoga kebaikan kalian mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Aamiin.