

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam proses pengerjaan tugas akhir ini saya mendapatkan banyak bantuan serta dukungan dari banyak pihak. Dengan segala kerendahan hati saya ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. **Allah SWT**, Tuhan semesta alam yang selalu melimpahkan curahan nikmat dan karunia-Nya kepada saya.
2. **Nabi Muhammad SAW**, Panutan seluruh umat manusia di dunia ini yang akan selalu saya jadikan panutan hingga akhir zaman.
3. Orang tua saya, Ayahanda **Bambang Supriyadi** dan Ibunda **Catur Adi Kartika Hadiati** atas kasih sayang dan kesabaran yang tak terbatas untuk saya, “MAH YAH KIKY LULUS!”.
4. Kedua saudara kandung saya, teteh **Eko Endah Kartika Sari** dan ade **Triaji Pamungkas** atas dukungan yang tak henti-hentinya kalian berikan kepada saya, “URANG LULUS TAH!”.
5. **Mesha Zealousa**, terima kasih untuk segalanya segalanya segalanya, “DIKIT LAGI NIH!”.
6. Seluruh keluarga besar dan handai taulan dimanapun mereka berada, doa kalian menjadi pelecut semangat saya.
7. Ibu **Ima Normalia Kusmayanti**, Bapak **Dharu Arseno**, Bapak **Saleh Dwi Mardiyanto** dan Ibu **Ridha Muldina Negara**, yang telah menjadi “Orang Tua Akademik” saya selama menuntut ilmu di Sekolah Tinggi Teknologi Telkom, Institut Teknologi Telkom dan Universitas Telkom.
8. Bapak **Koredianto Usman** dan Bapak **Arfianto Fahmi** juga Ibu **Desti Madya Saputri**, selaku KaProDi TT dan Sekretaris KaProDi di masa saya kuliah, “Maaf Pak, Bu kalau selalu menyusahkan.”.
9. Bapak **Achmad Rizal** dan Bapak **Sugondo Hadiyoso**, selaku Pembimbing I dan Pembimbing II atas kemurahan hatinya bersedia menerima saya menjadi mahasiswa bimbingannya, “Terima kasih Pak!”.
10. Seluruh dosen Universitas Telkom yang pernah mengajar saya di kelas selama 7 tahun berkuliah, “Terima kasih Pak, Bu atas ilmu yang diberikan.”.

11. Teman-teman di **Villa Apple**.
12. Teman-teman di **TT-31-04**.
13. Teman-teman di **PSYCHOPATH**.
14. Teman-teman di **Jarambah 24**.
15. Teman-teman seperjuangan **Soldier of TPB '07**, baik yang “selamat” ☺ maupun yang “gugur di medan tempur ☹”.
16. Teman-teman lain di luar maupun di dalam Universitas Telkom yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
17. Semua pihak yang telah membantu saya baik secara langsung maupun tidak langsung dalam membuat tugas akhir ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.