

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillahrabbi'l'alamiin, rasa syukur selalu penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, Sang Maha Pencipta, Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan kekuatan, kesabaran, kelancaran, kemudahan, dan kemampuan dalam menyelesaikan perkuliahan selama ini dan menyelesaikan perancangan ini. Dalam menyelesaikan tugas akhir ini dan selama perkuliahan di Universitas Telkom, penulis mendapat banyak bantuan serta dorongan baik moril maupun spiritual dan informasi dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Sukmo Wisudo dan Ibu Nurhayati, orang tua yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, semangat, do'a, dan dukungan moril maupun materil yang tiada henti kepada penulis untuk menyelesaikan kuliah dan Tugas Akhir ini.
2. Saudara kandung penulis yaitu kakak Gita Cahya Kusuma dan adik Anugerah Bagas Kurniawan yang selalu memberi dukungan, kasih sayang dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Koredianto Usman, S.T., M.Sc., selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing penulis dengan sepenuh hati dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, mendengarkan segala keluh kesah penulis dan memberikan saran juga solusi selama menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Fat'hah Noor Prawita, ST., M.T., selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, mengarahkan dan juga memberi banyak referensi sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Dharu Arseno, ST., MT., selaku dosen wali kelas TT-39-08 yang telah memberi pengarahan, nasehat serta memotivasi penulis selama perkuliahan di Universitas Telkom.
6. Seluruh Dosen dan Staff Telkom University yang telah memberikan ilmu dan motivasi selama penulis menempuh pendidikan di Telkom University.
7. Zansabila Yustika yang telah membantu penulis dalam mengumpulkan uang kertas rupiah emisi 2016 dari bank konvensional.

8. Lia Indra setiwan, Afif Noor Ismail, Sulung Priyo Utomo teman penulis di kampung halaman yang selalu memberi semangat serta dukungan terhadap penulis di perantauan.
9. Afif priyambodo dan intan oktaviani atas refrensi yang telah di berikan penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
10. Teman-teman seperjuangan kelas TT-39-08 khususnya Arsyad, Adilla, Rifky Abdul, Azhar yang membantu dan menemani penulis selama perkuliahan di Universitas Telkom.
11. Teman- teman qassampreneur Khalis, Adi yusup, Yasser, Gayuh yang sudah seperti keluarga menemani penulis selama perkuliahan di Universitas Telkom.
12. Teman - teman BP HMTT Fitya, Moch, Bimo, sungguh pengalaman yang luar biasa bisa berkerjasama dengan kalian.
13. Bangun, Evan, Satrio, Dayat, Raihan Ansori, Fanindita Hap yang telah menemani penulis selama di bandung serta selalu mengajak penulis dalam kegiatan yang positif.
14. Bapak Asep yang telah menyewakan indekosannya dengan murah dan juga ramah serta pengertian kepada penulis.
15. Keluarga besar paseduluran kabupaten Kudus yang telah bersama sama dengan penulis sedari dari daerah sampe di perantauan kota Bandung.

Bandung, 15 Januari 2020



ALDYAN CANDRA PRASETYA