

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia Nya kepada penulis dalam menjalani masa studi di Universitas Telkom serta terus memberikan rezeki dan kelancaran dalam berbagai hal termasuk dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis juga ingin mengucapkan rasa Terima Kasih atas bantuan dan dukungan dalam bentuk apapun yang telah diberikan kepada penulis selama ini.

Ucapan Terima Kasih ini ditujukan kepada :

1. Allah SWT, karena atas segala rahmat dan karunia Nya yang tak terhingga, sehingga penulis bisa menyelesaikan pendidikan S1 di Universitas Telkom, Bandung.
2. Bapak dan Ibu sebagai orang tua yang selalu memberikan dukungan serta doa yang membuat saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini guna mendapatkan gelar sarjana.
3. Ria Devina dan Ria Devita selaku adik yang tak henti dalam memberikan doa dan semangat.
4. Bapak Budhi Irawan, S.Si.,M.T. selaku dosen pembimbing pertama .Terima Kasih atas segala tuntunan dan semangat yang diberikan selama menjalani masa kuliah dan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Ratna Astuti Nugrahaeni, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing kedua yang selalu sabar dalam memberikan dukungan serta masukkan dalam menjalani masa perkuliahan dan pembuatan tugas akhir ini.
6. Seluruh Dosen Program Studi S1 Sistem Komputer yang telah menjadi pengajar yang baik dalam hal perkuliahan maupun kehidupan.
7. Andri Dwi Saputra selaku partner Tugas Akhir yang selalu memberikan masukkan, dorongan dan kerja sama yang baik dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
8. Atiqah Tiara Anugra sebagai sahabat yang menghibur dan memberikan semangat dalam berbagai hal selama pengerjaan Tugas Akhir ini.

9. UKM Permala Universitas Telkom yang sudah menjadi tempat saya untuk mengembangkan diri dalam berorganisasi serta memberikan pelajaran yang berharga untuk kedepannya.
10. Seluruh Mahasiswa Sistem Komputer Universitas Telkom angkatan 2014, yang telah menjadi teman-teman baru dan memberikan pengalaman baru selama proses perkuliahan ini.
11. Arizky, Alvin, Agri, Panca, Leni, Ayu dan April sebagai teman dekat yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam hal apapun.
12. Seluruh teman-teman yang ada di Kota Bandar Lampung yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Selalu memberikan dukungan dan doanya dalam menjalani masa perkuliahan walaupun berbeda kota.
13. Dan seluruh teman-teman yang tidak tersebut yang sudah memberikan dukungan dalam bentuk apapun penulis ucapkan Terima Kasih, karena tanpa semua pihak yang mendukung penulis tidak dapat sampai ke titik ini.

Bandung, 18 Desember 2018

Muhammad Reza Arsi Perdana