

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 apa pun 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. Kedua orang tua, yang selama ini telah bekerja keras dan sebagai motivasi penulis untuk segera menyelesaikan pendidikan di Universitas Telkom ini. Terima Kasih atas segala tuntunan dan semangat yang diberikan selama menjalani masa kuliah dan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Pak Dr. Purba Daru Kusuma S.T., M.T., selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing selama tugas akhir ini dikerjakan dan selalu sabar dalam memberikan dukungan serta masukan dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Ibu Anggunmeke Luhur P S.T., M.T., selaku dosen pembimbing kedua yang selalu sabar dalam memberikan dukungan serta masukan dalam menjalani masa perkuliahan dan pembuatan tugas akhir ini.
5. Fachry Reiza dan Whibi Waskita Wicaksono selaku partner Tugas Akhir, selalu memberikan dukungan, masukan, bantuan, terima kasih atas kerja samanya selama pembuatan tugas akhir ini, terima kasih juga telah menjadi teman yang baik, yang ceria, yang menghibur dikala sulit.
6. Wardaningrum, Bardhian Aditya, Arya Putra Sentana, Triono Nugroho, Mochamad Fachri, Mochamad Reza Pahlevi, dan Nashar Lutfi sebagai teman perjuangan yang selalu menyemangati dan memberikan semangat dalam hal apa pun.

7. Rismaladewi sebagai partner in crime yang selalu memberikan doa, meminjamkan laptop, tenaga dan pikirannya serta memberikan semangat selama penyusunan tugas akhir ini.
8. Teman kontrakan PBB c-143 dan c-144 yang selalu menghibur, susah dan senang selama 3 tahun ini..
9. Keluarga SK 38-02 yang telah berjuang bersama-sama melalui suka duka sejak penulis pertama kali berkuliah.
10. Seluruh Dosen Program Studi Sistem Komputer yang telah menjadi pengajar yang baik dalam hal perkuliahan maupun kehidupan.
11. Seluruh Mahasiswa Sistem Komputer Universitas Telkom angkatan 2014, yang telah menjadi teman-teman baru dan memberikan pengalaman barus selama proses perkuliahan ini.
12. Seluruh teman-teman yang ada di Kota Tangerang maupun di Kota Bandung yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Selalu memberikan dukungan dan doanya dalam menjalani masa perkuliahan ini. Dan seluruh pihak yang tidak tersebut yang sudah memberikan dukungan dalam bentuk apa pun, Terima Kasih tanpa semua pihak yang mendukung penulis tidak dapat sampai ke titik ini.