

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak dorongan, masukan, dan semangat dari orang – orang terdekat. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasi yang sebesarbesarnya kepada :

1. Allah SWT, Tuhan Semesta Alam Yang Maha Mengetahui Lagi Maha Mendengar, atas segala petunjuk, rahmat, karunia, serta kesempatan yang diberikan-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Irwan Susilawan, S.T. dan Ibu Irma Rahmawati, yang sudah memberikan dukungan baik berupa moriil maupun materiil dan juga dukungan doa kepada penulis.
3. Saudara Kandung Penulis, Alya Hanif istiqomah yang sedang menempuh perkuliahan juga di Universitas Telkom, semoga sukses untuk kedepannya.
4. Bapak Budhi Irawan, S.Si., M.T dan Ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T, selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah berkenan membantu dan menyediakan waktu selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Astri Novianty, S.T., MT, Selaku dosen wali. Terimakasih telah membimbing saya dan teman-teman SK-37-03, mulai dari Registrasi pada masa PDKT 2013 hingga registrasi pengambilan mata kuliah Tugas Akhir ini.
6. Bapak Muhammad Nasrun, S.Si., M.T, selaku KaProdi S1 Sistem Komputer, terimakasih telah membawa prodi S1 Sistem Komputer menjadi lebih baik, dan semoga prodi S1 Sistem Komputer menjadi lebih baik lagi.
7. Rekan Tugas Akhir, Arddyka Putra Pratama yang telah setia berjuang dan bersedia menyelesaikan bersama tugas akhir ini.
8. DHS, yang telah setia menemani penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, dan semoga cepat menyusul dan diberikan kemudahan dalam mengerjakan tugas akhir

9. Rekan-rekan terbaik penulis, Elka, Yudhi, Fikri, Eka, dan Kenang yang menemani penulis suka dan duka didalam menjalani perkuliahan dari semester satu hingga penulisan tugas akhir ini.
10. Rekan-rekan seperjuangan kelas SK-37-03, akan selalu terkenang semasa berjuang bersama-sama melewati masa-masa TPB, Sukses untuk kalian semua.
11. Rekan-rekan prodi S1 Sistem Komputer Angkatan 2013, semoga sukses selalu untuk kedepannya.