UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan sepenuh hati penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada beberapa pihak yang telah memberikan dukungan, baik ilmu, doa dan bantuan selama penulis menempuh perkuliahan di Jurusan Teknik komputer ini hingga menyelesaikan Tugas Akhir. Semoga segala kebaikan dibalas oleh Allah SWT. Ucapan terimakasih ini ditujukan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan pertolongan, kekuatan, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, Ayah Agus Sancoyo, Ibu Ika Suryaningrum, yang selalu memberikan dukungan semangat dan doa yang tak pernah henti.
3. Tete Efsa Tiara Pelangi dan kembaran penulis Arsike Cipta Pelangi, yang selalu meyakinkan penulis untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Dosen Wali, Bapak Budhi Irawan S.Si., M.T. atas segala bimbingan dan ilmu yang diberikan.
5. Bapak Ir. Burhanuddin Dirgantoro, M.T. selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan kritik, saran serta dorongan positif selama mengerjakan Tugas Akhir.
6. Ibu Casi Setianingsih, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing II yang selalu memberikan arahan dan bimbingan selama mengerjakan Tugas Akhir.
7. Nola Ristiyanti, selaku teman satu grup Tugas Akhir yang senantiasa menjadikan penulis sebagai teman satu grup , selalu membantu dan mengoreksi satu sama lain.
8. Lalu Muh Andre Winarta, selaku pria yang selalu ada dari awal perkuliahan hingga akhir. Selalu sabar dan pengertian dalam mengajarkan banyak ilmu dan juga memberikan dukungan yang baik selama ini.
9. Teman-teman TK 41-06 khususnya yang perempuan, Nabila, Feby, Nesa, Dhia, Annisa, dan Rara yang mewarnai perkuliahan penulis dan selalu peduli satu sama lain.
10. Teman-teman Laboratorium Rangkaian Listrik, yang sudah menjadi keluarga kedua penulis di kampus, memberikan banyak pengetahuan dan selalu baik kepada penulis.