

UCAPAN TERIMA KASIH

1. Atas segala do'a, bimbingan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis dengan tulis, penulis mengucapkan terima kasih kepada:
2. Allah S.W.T yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dari awal hingga selesai. Penulis juga berterimakasih kepada Nabi Muhammad S.A.W atas segala perjuangan yang telah beliau lakukan hingga akhir hayatnya.
3. Kedua orang tua, Bapak Nurdin dan Mama Rukini Yulianingsih yang selama ini telah membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang, selalu memberikan doa tanpa henti siang dan malam, selalu memberikan dukungan penuh, memberikan kepercayaan yang sangat besar dan selalu mendengarkan keluh kesah ditengah kesibukan dan dan mengingatkan agar cepat lulus. Terima kasih Bapak, Mama.
4. Adik tersayang, Ghitsa Ghifari Sofa, yang selama ini selalu memberi dukungan, semangat, dan mengingatkan penulis bahwa adik akan masuk kuliah dan penulis mempunyai tanggung jawab yang besar akan keluarga.
5. Dosen Wali, Bapak Umar atas segala ilmu, dukungan dan bimbingan yang diberikan.
6. Pembimbing I, Bapak Muhammad Nasrun S.Si, M.T atas segala dukungan, bimbingan dan kemudahan yang diberikan. Terimakasih telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
7. Pembimbing II, Ibu Ratna Astuti Nugrahaeni S.T, M.T atas segala dukungan, bimbingan dan kemudahan yang diberikan. Terimakasih telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dari awal hingga selesai.
8. Seluruh dosen Program Studi S1 Sistem Komputer yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama ini.
9. Bapak Asep Rahmat dan Bapak Andika selaku narasumber penulis dari Balai Bahasa yang bersedia untuk validasi data kami.
10. Rekan Tugas Akhir penulis yaitu: Andhika Raffi dan Ananda Adhari yang senantiasa selalu mendengarkan keluh kesah penulis, selalu membantu saat-saat sulit dalam mengerjakan tugas akhir. Sukses untuk Ali kedepannya.

11. Cabe-Pe'a sebagai sahabat-sahabat penulis dari tingkat I hingga saat ini Fikri, Ali, Sita, Bagas, Sakti, Bopal, Quin, Dhika, Vira, Caca dan Nindyo yang selalu memberi semangat. Semangat juga buat TA dan Kerja kalian.
12. Keluarga TK-39-05 terimakasih telah menjadi teman-teman terbaik penulis selama perkuliahan dan terimakasih telah membantu penulis. Terimakasih banyak dan sukses selalu gengs.
13. Teman-teman Sistem Komputer, khususnya angkatan 2015 terimakasih ilmu dan pengalamannya. Sukses selalu untuk kalian.