

## UCAPAN TERIMA KASIH/ KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT, yang atas rahmat dan karunia Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala nikmat, karunia dan kuasa-Nya yang memberikan penulis kekuatan, ketabahan, kesabaran dan kemudahan menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Keluarga tercinta, Bapak, Ibu dan saudara-saudara tersayang di Bogor yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan sepenuh hati.
3. Ibu Muhammad Tien Fabrianti Kusumasari selaku pembimbing 1 yang sabar membimbing dan meluangkan waktu untuk membantu penulis menyelesaikan tugas akhir.
4. Bapak Faishal Mufied AL selaku pembimbing 2 yang telah membantu dan mendukung dalam pembuatan dan penulisan buku pada tugas akhir ini.
5. M. Baggas Anggara K. Dan Ika Puspitasari, selaku partner dalam mengerjakan tugas akhir yang selalu membantu dan juga memperbaiki kesalahan dan menutupi kekurangan yang penulis lakukan dan tak pernah menyerah disaat terdapat masalah yang datang dan pergi pada tugas akhir ini.
6. Keluarga besar SI-37-04 yang selalu memotivasi agar mengejar impian untuk segera lulus.
7. Semua pihak yang membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak luput dari kesalahan, untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan.

Bandung, 2018

penulis