

## UCAPAN TERIMA KASIH

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Dalam menjalani seluruh proses studi hingga menyelesaikan Tugas Akhir ini, tidak terlepas dari dukungan dari berbagai pihak. Penulis mendapatkan berbagai bantuan, bimbingan, nasihat, pengetahuan, motivasi dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanallahu wa Ta'ala atas nikmat, rahmat serta kemudahan yang telah diberikan-Nya sehingga penulis diberikan kekuatan dan kelancaran dalam menghadapi rintangan selama menjalani masa studi.
2. Ibu penulis, Ibu Imas Daniati yang telah membesarkan dan mendidik penulis seorang diri yang telah menjadi alasan, motivasi dan kekuatan penulis untuk menyelesaikan studi yang senantiasa mendoakan yang terbaik untuk kehidupan penulis di dunia maupun di akhirat, serta memberikan kasih sayang dan dukungan kepada penulis.
3. Kakak penulis Tinta Kalamillah serta suaminya Ubad Badru Salam yang telah memberikan dukungan serta perhatian kepada penulis dalam hal apapun.
4. Bapak Dr. Nyoman Bogi Aditya Karna, S.T., MSEE. Dan Bapak Arif Indra Irawan, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan pembimbing II penulis yang selalu meluangkan waktunya dan telah memberikan arahan serta bimbingan kepada penulis.
5. Bapak Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T.,M.,T selaku Wali Dosen penulis yang telah membimbing dan memberikan nasihat kepada penulis.
6. Sahabat penulis, Kiki Somantri, Nur Fitriani, Sheila, Elin, Leni, Pipit, Ilham yang selalu mendengarkan keluh kesah, memberikan motivasi, dukungan dan menghibur penulis selama menjalani studi dan proses pengerjaan Tugas Akhir ini, terutama Dwi Hastari yang selalu pengertian, mendoakan dan selalu ada untuk penulis.
7. Seluruh Asisten Laboratorium Application & Security, terutama Kak Arif, Kak Sabrina dan divisi IDS yang telah memberikan ilmu, arahan, masukan dan pengalaman yang berharga bagi penulis.

8. Teman kosan penulis, Euis dan Kak Nana yang selalu perhatian dan selalu ada untuk menghibur serta memberikan motivasi kepada penulis.
9. Teman-teman kelas DOA IBU (TT-39-01) yang telah menemani selama masa studi, terimakasih untuk kebersamaannya terutama Rara, Dini, Manda, Putri, Bianca, Dwi yang selalu mendengarkan keluh kesah penulis.
10. Sepupu seperjuangan penulis yang selalu menemani penulis baik ketika susah maupun senang dan mendoakan penulis.
11. Serta semua pihak lain yang turut berperan dalam kehidupan penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan dan selalu memberikan kemudahan serta kebahagiaan di dunia maupun di akhirat bagi kita semua.