

## UCAPAN TERIMA KASIH

*Alhamdulillah* *rabbil'alam*, rasa syukur selalu penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kekuatan, kelancaran, dan kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Dalam menyelesaikan tugas akhir ini, penulis mendapat banyak bantuan baik moril maupun spiritual dan informasi dari berbagai pihak. Selain itu tidak lupa penulis mengucapkan teimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan kekuatan, keyakinan, kelancaran, dan kemudahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan tepat waktu.
2. Orang tua tercinta, Bapak Iya Gumbira dan Ibu Dini Kuswandiani yang telah membesarkan, mendidik, dan senantiasa mendoakan penulis, dan tentunya rasa syukur penulis tidak dapat di tuliskan sepenuhnya dalam lembar ini namun, intinya ialah terimakasih atas semua dukungan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak Ir. Akhmad Hambali, M.T. sebagai pembimbing I yang telah memberikan saran, masukan, serta semangat sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Brian Pamukti, S.T., M.T. sebagai pembimbing II. Terimakasih atas waktu, tenaga, saran yang telah diberikan kepada penulis.
5. Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T. sebagai dosen wali selama kuliah. Terimakasih atas waktu dan bimbingannya.
6. Terimakasih untuk Aa Ajie, Abang Totty, Ade Tasa, Kakak Irene, Mas Tyo, Mang Bebe, dan Tete Gina atas kebersamaan selama masa kuliah sehingga penulis memiliki tempat bernaung dalam ikatan Keluarga HIMADEN.
7. Terimakasih kepada seluruh Keluarga Laboratorium Sistem Komunikasi Optik, yang telah membantu penulis dan menambah seluruh wawasan yang baru bagi penulis terutama untuk Morena dan Olib yang senantiasa meluangkan waktu untuk membantu penulis.
8. Terimakasih untuk UKM Sariksa Wiwaha Sunda yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat belajar, berkarya, mengembangkan dan mendewasakan diri selama satu tahun kepengurusan SAWANDA 2016.

9. Teman-Teman TT-38-05 terimakasih atas lika-liku Bersama dalam empat tahun belajar Bersama
10. Barudak RJC terimakasih sudah menjadi tempat meluangkan rasa penat saat mengerjakan tugas tugas kampus.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dan teman-teman yang telah mengisi hari-hari penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhirnya hanya ucapan terimakasih dan doa yang bisa penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah menemani dan membantu penulis selama ini. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian semua dengan rahmat-Nya.