

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan kali ini, penulis berucap syukur dan terimakasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan Proyek Akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

1. Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Ibu Hassanah Putri S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing I Proyek Akhir.
3. Bapak Avip Hanafi A.md selaku Pembimbing II Proyek Akhir.
4. Kedua orang tua penulis Bapak Marmin dan Ibu Samiyah yang selalu memberikan doa, dukungan moral dan moril, semangat, dan nasihat yang tiada henti.
5. Ibu Atik Novianti S.ST.,M.T. selaku dosen wali.
6. Aldi Ahmad Sopyan S.T. yang telah memberikan banyak ilmu dan bimbingan pada proyek akhir ini.
7. Seluruh staff PT. Huawei Services dan Yayasan Universitas Islam Bandung yang telah memberikan informasi dan data pada Proyek Akhir ini.
8. Sahabat penulis sekaligus teman seperjuangan dalam melaksanakan magang, Nadya, Dana, Khanissa, Elly yang selalu mendukung, membantu, dan memberikan semangat kepada penulis.
9. Keluarga Kontrakan C101 yang merupakan keluarga penulis sekaligus teman seperjuangan meraih masa depan yang gemilang.
10. Keluarga Ikatan Mahasiswa Eks Karesidenan Banyumas (IWAKMAS) yang senantiasa memberikan dukungan, doa, dan merupakan tempat belajar berorganisasi diluar kampus yang sangat bermanfaat dan berarti bagi penulis.
11. Keluarga Laboratorium Bengkel Mekatronika yang merupakan teman seperjuangan dan juga tempat belajar penulis, tempat mencari ilmu dan pengalaman.
12. Keluarga Laboratorium Sistem Komunikasi Seluler yang telah membantu dan membimbing penulis selama pengerjaan proyek akhir ini.
13. Seluruh Keluarga Himpunan Mahasiswa D3 Teknik Telekomunikasi (HMDT) .
14. Teman-Teman Kelas D3TT39-02 yang penulis banggakan serta selalu berjuang bersama untuk dapat lulus tepat waktu dan menjadi orang yang bermanfaat bagi agama, negara, nusa dan bangsa.

15. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah banyak membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.