

## UCAPAN TERIMAKASIH

Pada proyek akhir ini , penulis ucapkan terimakasih kepada Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dan kemudahan dalam mengerjakan tugas ini , juga junjunguan besar Nabi Muhammad SAW sebagai pedoman hidup untuk selalu berjuang dan berusaha, serta beberapa pihak yaitu :

1. Bapak **Unang Sunarya, S.T.,M.T** dan Bapak **Dendi Gusnadi, S.Pr.,MM.Par** selaku pembimbing I dan pembimbing II yang selalu tidak lelah untuk meluangkan waktu serta memberikan ilmunya untuk membimbing penulis.
2. Untuk Papa, **Eman Sulaiman** dan Mama, **Ai Suhartini** serta Adik, **Muhammad Rifqi Habibie** yang selalu mendukung , menyemangati dikala kesulitan dalam berproses menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Seluruh **Dosen D3 Teknik Telekomunikasi** yang selalu membimbing dan memberikan banyak ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan berlangsung.
4. Kepada Tante **Bipalnesia Santoso** dan **Fanny Merdiani** yang selalu mendukung penulis.
5. Teman penulis **Kak Jajang ,Kak Tyo, Kak Ridwan, Kak Irfan,Kak Ray** yang selalu membantu, mendukung, memotivasi penulis untuk menyelesaikan Proyek akhir.
6. Rekan seperjuangan **Avrilia Nurvitasari, Anita Zainet, Regita Agustina, Asri Rahmi** yang selalu membantu dan menemani penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
7. Terimakasih kepada sahabat syurga **Ghesya Athira, Naufal Aushaf, Rahayu Puziawati, Siti Juparidah, Rusman Diansyah** yang selalu memberikan semangat rohani selama mengerjakan proyek akhir.
8. Terimakasih kepada saudara sepupu **MOH Sadam Alhusen** dan **Evita Ruslan** yang selalu menghibur dan membantu penulis
9. Terimakasih kepada teman-teman **G9, Ruwanda prasetyo, Aa Rifqi, Henky Agie, Antonius, Syafiq Hilmi, Dian Ayu** yang selalu menemani penulis dalam mengerjakan proyek akhir di kampus tercinta.
10. Terimakasih kepada **Fefa Bianca Belladina, Khanissa Suci, Rafigadi Mercurina, dan Putra Aji** yang selalu menghibur penulis baik senang maupun sulit.
11. Keluarga **RLK LABORATORIUM** yang selalu memberi dukungan dan juga menghibur ketika lelah dalam proses perkuliahan.

12. Asisten Laboratorium Perhotelan **Jimmy Ruben** dan **Gerry** yang selalu membantu dalam pelaksanaan implementasi proyek akhir ini.
13. Keluarga **D3TT-39-04** yang menjadi teman seperjuangan dalam menjalankan perkuliahan selama tiga tahun ini bersama penuli
14. Dan seluruh **keluarga besar teman-teman seperjuangan D3 Teknik Telekomunikasi** angkatan 39 yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.