

UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan mengucap puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena atas ridho dan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Maksud dan tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan program Studi Diploma 3 Teknik Telekomunikasi di Universitas Telkom Bandung. Penulis merasa bahwa dalam menyusun laporan ini masih menemui beberapa kesulitan dan hambatan, disamping itu juga menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan-kekurangan lainnya, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak. Menyadari penyusunan buku laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Denny Darlis, S.Si., MT. sebagai dosen pembimbing pertama yang telah bersedia untuk meluangkan waktu untuk membimbing, memeriksa, serta memberikan petunjuk-petunjuk serta saran dalam penyusunan laporan ini.
2. Bapak Dr. Rizki Ardianto Priramadhi sebagai dosen pembimbing kedua. yang telah bersedia untuk meluangkan waktu untuk membimbing, memeriksa, serta memberikan petunjuk-petunjuk dalam penyusunan laporan ini.
3. Seluruh Staf Pengajar Universitas Telkom yang telah membimbing dan memberikan materi perkuliahan kepada penulis.
4. Kedua Orangtua beserta Keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan doa yang tak henti hentinya serta curahan kasih sayang, dan dorongan baik moril maupun materil kepada penulis.
5. Untukmu yang akan selalu jadi yang teRSayang, yang pernah memberikan semangat, dan selalu menginspirasi serta yang akan selalu aku doakan, terimakasih banyak, karena berkatmu juga penulis dapat menyelesaikan ini semua dengan penuh semangat, bahagia selalu ya.

6. Teman satu kelompok tugas akhirku Izzan dan Darwin, yang selalu saling bantu dan memberikan semangat satu sama lain sehingga Tugas akhir ini dapat diselesaikan sebagaimana mestinya.
7. Sahabat spesialku teman satu kontrakan White Castle Igo, Arung, Afdhol, Darwin, Ijey, Histo, Iman, Rully, Ojik dan Ika yang bahkan sudah penulis anggap sebagai saudara sendiri. yang selalu mendampingiku dalam memberi dukungan, perhatian, semangat dan doa kepada penulis selama penyusunan tugas akhir ini.
8. Teman teman yang tergabung dalam satu team avenger VLC D3 Teknik Telekomunikasi, terutama Angger dan Fairuz yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
9. Sahabat-sahabat baikku Vedri Hardian Putra, Muhaammad Farhan, Noven Riyadi, Arief Rahmat Azani, Muhammad Dzaki Rahman, Adzka Maulana, Rifki Zulkifli, Alhaditya Armi, Oktavialdi KI, Alhaq, Uncu Al, Ahmad fakri, serta teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang senantiasa memberikan doa, semangat serta dukungan kepada penulis.
10. Upays G Family yang sama sama berjuang sebagai Mahasiswa tingkat akhir, semoga setiap langkah dan prosesnya dimudahkan, dan sampai ketemu di garis finish guys.
11. Seluruh rekan-rekan di Universitas Telkom, khususnya teman satu kelas D3TT-39-01 D3 Teknik Telekomunikasi angkatan 39 yang telah memberikan saran dan kritikan kepada penulis, dan terimakasih atas waktunya selama kurang lebih 3 tahun ini, semoga semuanya dapat terulang kembali.
12. Teman-teman di Ikasmala Bandung atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu selama ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membalas segala amal budi serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan ini dan semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

