

## Lembar Persembahan

Puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan karunia yang telah engkau berikan sehingga penulisan buku PA ini dapat terselesaikan. Terimakasih atas dukung yang telah diberikan orang terdekat sehingga penulis dapat menyelesaikan masa studi D3 Teknik Informatika, fakultas ilmu terapan, Telkom University. Penulis berterimakasih kepada seluruh pihak yang bersangkutan yang telah membantu dalam penulisan laporan Proyek Akhir, yaitu :

1. Terimakasih kepada Tuhan yang telah memberikan rahmat dan kesehatan selama pengerjaan Proyek Akhir ini.
2. Terimakasih kepada kedua orang tua yang telah memberikan dukung dari segi finansial maupun non finansial dalam sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan.
3. Terimakasih kepada teman-teman kelas yang telah memberikan masukan dan bantuan selama Proyek Akhir ini dikerjakan.
4. Terimakasih kepada dosen wali kelas kami D3IF-39-05 yaitu Bapak TRI BROTOHARSONO, S.T., M.T. yang telah mengayomi selama 3 tahun.
5. Terimakasih kepada Pembimbing 1 dan Pembimbing 2 Bapak TRI BROTOHARSONO, S.T., M.T. dan Bapak IRMAN HARIMAN, S.T., M.T. yang telah membimbing selama pembuatan Proyek Akhir ini.

Persembahan khusus dari masing-masing anggota team D'code :

A. Antonius Willy Resmi Susanto

1. Terimakasih kepada Tuhan yang maha Esa karena berkat rahmatnya telah Mendukung kami dalam penyelesaian Proyek Akhir kami.
2. Terimakasih kepada orang tua yang telah memberikan semangat dan doa untuk menyemangati saya agar menyelesaikan Proyek Akhir kami.
3. Terimakasih terlebihnya kepada dosen yang sudah membimbing kami untuk menyelesaikan Proyek Akhir kami.
4. Terimakasih kepada teman kelas yang telah membantu pengerjaan Proyek Akhir ini sehingga terselesaikan dengan tepat waktu.

B. Faisal Aulia Rahman

1. Terimakasih kepada orang tua yang telah memberikan semangat dan doanya agar dilancarkan dan dapat menyelesaikan studi tepat waktu.
2. Terimakasih kepada keluarga saya yang telah memberikan dukungan dan juga doa.
3. Terimakasih kepada teman kelas yang telah membantu dan memberi masukan kedapa kelompok PA D'Code.

C. Fikri Khasifil Azis Saputro

1. Terimakasih Kepada Mamah dan Bapak yang telah memberikan kekuatan dan doa agar dapat menyelesaikan masa studi ini tepat waktu.
2. Terimakasih kepada kakek dan nenek yang telah memberikan motivasi yang sangat berharga.
3. Terimakasih kepada Malih Protage yang telah memberikan hiburan yang sangat aneh dalam pembuatan Laporan Akhir ini pada saat stres dan pusing sehingga dapat terselesaikan.
4. Terimakasih kepada Ka Yuta yang telah memberikan moodbooster selama masuk perkuliahan sampai pembuatan laporan ini.
5. Terimakasih kepada teman kelas yang telah membantu pengerjaan Proyek Akhir ini sehingga terselesaikan dengan tepat.