

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkatnya yang memberikan saya kesempatan dalam menyelesaikan tugas akhir ini, dan ucapkan terimakasih kepada orang tua , kakak dan adik saya yang telah memberikan dukungan, support dan doa yang tidak ada henti hentinya hingga sampai dititik saya menyusun tugas akhir ini, dimana saya masih banyak kekurangan dalam menyelesaikan tugas akhir ini, dan saya berharap saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Untuk penyusunan karya ilmiah dalam bentuk Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Untuk Ayah Wahyu B dan kakak Yuki R yang terus memberikan Doa dan semangat selama masa pendidikan di Universitas Telkom.
2. Teruntuk keluarga besar yang telah mendukung selama masa perkuliahan hingga saat penulis menyelesaikan penulisan tugas akhir.
3. Kepada saudara Samuel Putra selaku *team* tugas akhir dan Haryasena berikut Rifqi yang telah memberi dukungan kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir.
4. Kepada seluruh mahasiswa FRI angkatan 2016 yang telah menempuh pendidikan S1 Sistem Informasi Universitas Telkom.

Bandung, 25 Juli 2021

Dicky Dwi Kurniawan Putra