

*Laporan proyek akhir ini dipersembahkan untuk orang tua, adik-adik, teman-teman, serta semua orang yang mendukung dalam mewujudkan impian.*

*Untuk orang tua, karena kalian berdua hidup terasa begitu mudah dan penuh kebahagiaan. Terima kasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasihat serta kasih sayang yang tiada pernah henti sampai saat ini.*

*Untuk Dosen Pembimbing, terimakasih karena selalu menyempatkan waktu untuk mengajari dan membimbing selama proses pembuatan proyek akhir hingga mampu menyelesaikan Proyek Akhir ini.*

*Untuk teman-teman, tanpa inspirasi, dorongan dan dukungan yang di berikan, mungkin tidak mampu melewati ini semua, untuk semuanya diucapkan Terima kasih.*

*Program Studi Teknologi Rekayasa Multimedia, Fakultas Ilmu Terapan, Telkom University.*