

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji Syukur dipanjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat , berkah dan karunianya untuk penyusunan projek akhir ini dengan lancar dan baik. Tak henti – hentinya juga rasa terima kasih kepada rekan – rekan dan keluarga yang sudah ikut serta dan berpartisipasi dalam mensuport penulis juga atas kerja samanya dan doa yang turut dipanjatkan demi kelancaran projek akhir. Untuk karya sederhana ini, maka penulis persembahkan untuk :

1. Keluarga tercinta terutama kedua orang tua penulis Bapak Sulhan Setiyadi dan Ibu Umi Fatimah dan keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan moril dan material selama proses pembuatan proyek akhir serta sabar menunggu putri tercintanya untuk menyelesaikan pendidikan selama ini. Terima kasih sebesar – besarnya atas jerih payah mendidik penulis hingga saat ini.
2. Dosen Pembimbing yang penuh pengertian memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan proyek akhir ini, sehingga proyek akhir ini akhirnya bisa selesai tepat waktu dan berjalan dengan baik dan lancar.
3. Dosen penguji proyek akhir yang telah berpartisipasi dalam sidang proyek akhir.
4. Dosen dan Staff prodi S1 Terapan Teknologi Rekayasa Multimedia yang selama empat tahun ini senantiasa memberikan ilmu guna bermanfaat untuk diri pribadi dan orang lain.
5. Hanifah Triari Husna, Ningtyas Intan Lestari, Noorman Fakhriзал selaku teman kelompok yang telah sabar dan berjuang bersama dalam penyusunan proyek akhir ini.
6. Teman – teman kelas 03 Sistem Multimedia angkatan 2016 yang sudah empat tahun belajar dan menimba ilmu bersama dan menjalin keakraban bersama.
7. Silvia Novera , Elizabeth Ramah Sari Manurung dan Nisrina Mudhiah Nurul Thufa yang telah mensuport disaat penulis dalam keadaan down dan patah semangat. penulis dari waktu penulis menjadi mahasiswa baru hingga sekarang.
8. Terima Kasih juga kepada Muhammad Bryan Prima atas segala bala bantuanya selama ini.
9. Serta semua rekan – rekan penulis yang senantiasa mau menemani penulis baik suka maupun duka.