

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT, dengan menyebut nama agung-Nya, dan meminta pertolongan serta petunjuk kepada-Nya. Alhamdulillah dengan rasa syukur yang mendalam, akhirnya Penulis telah menyelesaikan penulisan tugas akhir dan Penulis mempersembahkan nya kepada:

1. Keluarga tercinta serta saudara terdekat, terkhusus untuk orang tua yang telah memberikan do'a, kasih sayang, motivasi dan dukungan penuh secara moril dan materil serta selalu sabar dalam membimbing dan mengasahi hingga sejauh ini.
2. Seluruh *civitas* akademik Telkom University dan karyawan, terkhusus untuk dosen pengajar dan dosen pembimbing yang semangat tanpa mengenal lelah dan ikhlas dalam memberikan ilmu - ilmunya serta selalu mendampingi Penulis hingga selesainya penulisan tugas akhir ini.
3. Teman - teman program studi D4 Teknologi Rekayasa Multimedia yang selalu memberikan motivasi dan masukan hingga akhirnya dapat terselesaikan penulisan tugas akhir ini.