

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT., Pencipta dan Pemelihara alam semesta, shalawat serta salam semoga terlimpah bagi Muhammad SAW., keluarga dan para pengikutnya yang setia hingga akhir masa.

Atas rahmat Allah SWT., akhirnya Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, meskipun proses belajar sesungguhnya tak akan pernah berhenti. Tugas Akhir ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tak mungkin Penulis sebutkan satu persatu, namun dengan segala kerendahan hati, Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Selvia Lorena Br Ginting, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan bimbingan dan memberikan saran kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
3. Bapak Usep Mohamad Ishaq, Ph.D. selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer.
4. Kedua orang tua, terutama untuk Alm. Ayah yang telah memberi motivasi penuh pada saat pengerjaan proposal pada penulis.
5. Kakak Decky Noviansyah S.E, yang selalu tak henti memberi semangat dan motivasi penuh semenjak Ayahanda tercinta meninggal.
6. Rekan-rekan kost, Altaf Ariq Afif Rosadi, Anugrah Fitrah H.N, Fabrizio T. Syahputra, Nurul Azmi, Ronaldo Sikumbang yang telah menemani penulis untuk pengerjaan pembangunan aplikasi dan draft.
7. Lukman Hidayat Amd. Kom, yang telah membantu dan memberi saran dalam pembuatan modeling animasi.
8. Rekan angkatan 2014 yang sudah pindah jurusan dan yang masih bertahan di jurusan Sistem Komputer yang selalu memberi semangat untuk cepat wisuda dan selalu memberikan saran.

Akhirnya, Penulis berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang Penulis alami.

Bandung, 17 Agustus 2019

D. Farhan Agustriana