

## Lembar Persembahan

Segala puji-pujian, penyembahan, hormat dan syukur kepada *Lord Jesus Christ*, yang memiliki alam semesta beserta isinya (*John 14:6 (KJV): Jesus saith unto him, "I am the way, the truth, and the life: no man cometh unto the Father, but by Me."*).

Penulis mempersembahkan hasil karya ini untuk ayah, yaitu bapak Jhony Bersama Silaban dan ibu, yaitu ibu Sunarni Tabita yang telah mendidik sejak kecil sampai dewasa dengan kasih sayang dan pengorbanan yang penuh keikhlasan.

Pada kesempatan ini pula penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini dan terlebih lagi penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak DR. Deni Saepudin, selaku Pembimbing I, atas semua bimbingan, kritik, saran, kesabaran, keikhlasan serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
2. Bapak DR. Adiwijaya, selaku Pembimbing II, atas semua bimbingan, kritik, saran, kesabaran, keikhlasan serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
3. Bapak Tjokorda Agung Budi Wirayuda, M.T., selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Informatika, atas semua kritik, saran serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
4. Ibu Retno Novi Dayawati, M.T., selaku Dosen Wali, atas semua kritik, saran serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
5. Keluarga, yang selalu memberikan kenyamanan serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis.
6. Serta semua pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

*(Jeremiah 17:7 (KJV): Blessed is the man that trusteth in the Lord and whose hope the Lord is. Genesis 12:3 (KJV): And I will bless them that bless thee, and curse him that curseth thee: and in thee shall all families of the earth be blessed.)*