

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah memberikan rahmat, nikmat, dan karunia-Nya, serta dengan kerendahan hati, tesis sederhana ini kupersembahkan kepada:

Istri Tercinta **Serelin Ardianita** yang selalu bersabar menemani dan selalu menjadi sumber semangat dalam menyelesaikan tesis ini.

Kedua orang tua dan Mertua tercinta **Bapak Alm. Drs. Darmanto M.pd.** dan **Ibu Dra. Suhar Ismiyati** serta Mertua **Bapak Supardi dan Ibu Sumiyati** Yang selalu memberikan doa, dukungan, kasih sayang, serta inspirasi dalam setiap langkah kehidupanku. Tanpa cinta dan pengorbanan kalian, aku tidak akan berada di titik ini.

Keluarga Besar tercinta, adik adik ku **Vena Lovenia** dan **Dinda Radnya Paramita** Yang menjadi semangat dibalik perjuangan menyelesaikan penelitian dan juga studi magister. Semoga dengan tesis ini juga bisa menjadi inspirasi ilmu untuk menyelesaikan studi kalian.

Dosen pembimbing **Dr. Tien Fabrianti Kusumasari, S.T., M.T.** dan **Dr. Sinung Suakanto, S.T., M.T.** yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan arahan berharga selama proses penelitian ini. Terima kasih atas kesabaran, motivasi, dan perhatian yang tiada henti.

Sahabat dan rekan kerja seperjuangan Tim Laboran FRI **Ekky Novriza Alam, S. Kom., M.T., Reynaldo Yoseva Parulian Sitompul, Ananda Julian Nugraha** dan **Raden Fathur Rahman** yang mensupport dari sisi pekerjaan yang membantu penulis untuk bisa menyelesaikan tesis ini.

Almamater tercinta **Universitas Telkom**, khususnya **Program Studi Magister Sistem Informasi**, yang telah menjadi tempatku menimba ilmu dan berkembang selama ini.

Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah berkontribusi, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam menyelesaikan perjalanan akademik dan karya penelitian ini.

Tesis ini kupersembahkan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan menjadi inspirasi bagi siapapun yang membaca dan mendalami tesis ini.