## **PERSEMBAHAN**

"Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan mudahkan baginya jalan menuju surga." (HR. Muslim)

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Dengan segala kerendahan hati, karya ini penulis persembahkan kepada:

Kedua orang tua tercinta, yang tak henti-hentinya memberikan kasih sayang, doa, motivasi, dan dukungan penuh baik secara moral maupun materiil dalam setiap proses kehidupan penulis.

Istri, Anak, Saudara dan keluarga besar, atas cinta, dukungan, dan doa yang selalu menyertai langkah penulis.

Dosen pembimbing, serta seluruh dosen dan staf akademik di Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Nusa Mandiri, yang telah memberikan ilmu, arahan, dan bimbingan dengan penuh kesabaran selama masa studi hingga penyusunan tugas akhir ini.

Teman-teman seperjuangan, yang telah menjadi bagian dari perjalanan yang penuh warna, canda, dan semangat dalam menyelesaikan studi ini bersama.

SA WANDIKI

Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan doa hingga terselesaikannya skripsi ini.

Semoga karya sederhana ini dapat menjadi kontribusi yang berarti di bidang sistem informasi dan dapat bermanfaat bagi siapapun yang membaca dan mengembangkannya.

"Jangan takut gagal, karena kegagalan adalah bagian dari proses menuju keberhasilan."