

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

Penulisan mengucapkan terima kasih untuk apresiasi kepada pihak-pihak yang membantu penulis dalam proses perkuliahan hingga selesainya menyusun tugas akhir ini:

1. Keluarga penulis, Bapak Medar (Ayah), Hasna Lailati (Ibu), Regita Melati (Adik), dan Muhammad Fatih Arkananta (Adik) telah memberikan dukungan, motivasi, semangat, dan doa yang diberikan.
2. Rekan tim kelompok penelitian ini yaitu Agisti Dea Savana, Dhiya Fathia, dan Rafa Maulana Fadlila telah memberikan tenaga dan pikiran untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Semua asisten Laboratorium ERP yang telah memberikan bantuan, doa, dan dukungan sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir.
4. Teman-teman kelas SI4005 yang sudah memberikan pengalaman baik selama melewati proses perkuliahan ini.

Dan untuk seluruh pihak yang sudah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu dalam penyusunan tugas akhir ini.