

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Penulis juga mengucapkan terima kasih banyak kepada pihak-pihak yang membantu dan mendukung penulis selama perkuliahan berlangsung sampai penyusunan Tugas Akhir selesai. Terima kasih kepada :

1. Keluarga penulis, Frida Ayu Palupi sebagai adik kandung penulis yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Rizky Azis Jayasutisna sebagai teman satu *team* dan Wiguna Ramadhan yang membantu mendukung dan memberikan saran pada pembuatan Tugas Akhir ini.
3. Sahabat penulis, Hilda, Renaldi, Komang Gustiana, Fadlan, Muhammad Naufal, Dipo, Yudha yang telah menemani, mendukung dan berbagi ilmu dengan penulis selama perkuliahan hingga Tugas Akhir selesai.
4. Keluarga besar Laboratorium *Enterprise Application Development*. Terima kasih karena telah menjadi tempat penulis mengembangkan diri dalam pembelajaran, pertemanan, pengalaman, dan kerja tim selama perkuliahan.
5. Keluarga kelas SI-41-03 yang telah menjadi teman sejak awal perkuliahan berlangsung sampai proses penyusunan Tugas Akhir.
6. Dan terakhir kepada Keluarga besar UKM Djawa Tjap Parabola yang telah menjadi tempat penulis untuk mengembangkan bakat dan minat.