

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Rasa terima kasih ingin penulis ucapkan pada kesempatan kali ini kepada seluruh pihak yang sudah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis sejak menginjak bangku perkuliahan hingga terselesaikannya tugas akhir ini. Oleh karenanya lembar persembahan ini sebagai salah satu bentuk apresiasi yang dapat diberikan kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Tjhia Tjhin Njan, dan Ibu Yeni Sukmawan, serta kakak, adik, kakek, nenek, keluarga besar Liem dan keluarga besar Tjhia atas bantuan serta doa yang tiada henti terus dipanjatkan untuk penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Rekan-rekan kelompok tugas akhir Annisa Fitriani, Desy Fitriani dan I Putu Dharma Yudha atas kerja sama, masukan, dukungan serta bantuan selama proses penyusunan tugas akhir ini hingga selesai.
3. Keluarga besar rekan seperjuangan ERP *Laboratory* 2018 yang telah menjadi tempat berproses, belajar serta bertumbuh dan juga memupuk pengalaman.
4. Kepada kakak tingkat keluarga besar ERP *Laboratory*: Muhammad Riza Naufal, Navya Kirana Safitri, dan Aveicena Kemal atas masukan serta bantuan yang diberikan.
5. Kepada Muhammad Irval Darajat atas dukungan, bantuan serta motivasi yang diberikan sejak awal hingga akhir untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Kepada sahabat penulis Siti Nurlita, Suci Fitri Liana Aripin, Muliya Dewi dan Anastassya Gustirani yang selalu membantu dan memotivasi penulis semasa bangku perkuliahan.
7. Kepada teman-teman seperjuangan SI-42-05 yang memberikan bantuan dan dukungan dalam proses belajar dibangku perkuliahan.

Tidak lupa untuk seluruh pihak yang turut membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.