

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama masa perkuliahan hingga penelitian tugas akhir ini selesai dengan baik. Sebagai tanda penghargaan, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan kakak penulis selalu mendoakan, memberikan dukungan, dan menyediakan fasilitas kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Rekan kelompok tugas akhir Faizal Ghiffary Pua Note dan Geldisen Afrananta yang telah memberikan kerjasama terbaik dan berjuang bersama dalam proses pembuatan tugas akhir.
3. Keluarga besar laboratorium ERP dan laboratorium Riset ESS yang telah menjadi tempat untuk bertumbuh, belajar dan berproses dari awal hingga akhir masa perkuliahan.
4. Kakak tingkat penulis khususnya Fandi Achmad, I Putu Dharma Yudha, Irsyad Thalib Abdillah, Lina Zulaikah, Audhini Salsabilla Syauqie dan Taufiq Maulana Firdaus yang telah memberikan saran dan masukan selama pengerjaan tugas akhir.
5. Teman-teman kelas SI-43-09 yang selalu memberikan dukungan kepada penulis, memberikan dorongan dan bantuan selama proses belajar.
6. Seluruh sahabat penulis khususnya Diandra Muhammad Luthfi, Awang Brains Aditya, Muhammad Syamaidzar Al Ghifari, Muhammad Rizq Dzaki Asyam, Farhan Bani Ahnaf dan Muhammad Dicky Ardiansyah.

Demikian juga kepada semua pihak yang telah membantu penulis namun tidak dapat disebutkan secara individu.