

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah mengizinkan tugas akhir ini bisa diselesaikan. Penulis juga menyadari ada banyak pihak yang secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam penyelesaian tugas akhir ini. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua tercinta (Ayah Emrizal dan Ibu Gusti Irva Yanti) yang selalu memberikan dukungan moral, material, dan cinta yang hingga akhirnya dapat membawa anakmu menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih juga kepada ayah dan ibu yang selalu bersabar menunggu anakmu lulus.
2. Adik-adik penulis Maratul Rahmah dan Nida Ul-Jannah yang selalu memberikan *support* dan semangat untuk terus memotivasi penulis agar menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak M. Arif Bijaksana., Ir., M.Tech., Ph.D. selaku pembimbing tunggal yang selalu meluangkan waktu untuk membimbing penulis menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih juga bapak selalu mengingatkan penulis agar segera menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Kak Hidayat yang selalu sabar mengajarkan dan menjelaskan banyak hal yang tidak dimengerti ketika menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Teman-teman di kelas IF-34-01 yang telah bersama-sama selama ini menjalani senang dan susah perkuliahan.
6. Adi Qumara dan Shafhi yang selalu menjadi sahabat dari awal perkuliahan hingga saat ini.
7. Dea Aulia Sari yang selalu memberika *support* dan semangat
8. Teman-teman dari UKM Japan Genki Community.
9. Kepada semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, atas segala bantuan, motivasi, dan semangat yang diberikan kepada penulis.