

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena tanpa kemudahan yang diberikan oleh-Nya pembuatan Tugas Akhir ini mungkin tidak mungkin diselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan Tugas Akhir ini banyak pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung untuk membantu menyelesaikannya. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua yang selalu mendukung dan mendoakan tanpa lelah, Bapak Rachmat Surya Pathi, dan Ibu Ida Moekardano. Terima kasih atas segala bantuan dan kasih sayang yang tidak terukur jumlahnya
2. Bapak Endro Ariyanto, S.T., M.T. Selaku pembimbing 1, terima kasih atas bimbingan, ilmu, dan saran yang sangat bermanfaat selama pengerjaan tugas akhir.
3. Bapak Sidik Prabowo, S.T., M.T. Selaku Pembimbing 2, terima kasih atas bimbingan, dan saran yang sangat membantu menyelesaikan pengerjaan tugas akhir.
4. Seluruh teman-teman IF-36-03 yang telah berjuang bersama-sama dari pertama masuk perkuliahan hingga detik ini.
5. Seluruh rekan-rekan di Ladouchevita, Kak Asti, Arief, Kak Zahra, dan Valdy yang selalu berdedikasi dan menemani penulis dalam pengerjaan tugas akhir.
6. Kepada teman-teman grup Forum dalam Forum, Rhony, Anne, Dina, Dimas, Ega, Egy, dan Dinda. Terima kasih atas kegiatan formalitas dan membahagiakan selama ini walaupun akhir-akhir ini tidak pernah muncul.
7. Teman-teman terdekat di kampus, Dio, Rezy, Iqbal, Jek, Akbar, Udin, Finley, Jojo, Kitkat, Opik, Maul, Daru. Terima kasih sudah memberikan support dan kebahagiaan disaat susah dan susah.
8. Teman-teman seperjuangan Tugas Akhir, Dito, Dio, Redi, Jani, Akbar, dan lainnya. Semoga kita semua akan sukses kedepannya dan terima kasih atas sharing ilmu yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Kawan-kawan dunia maya dari manapun kalian berada, guild LAG, Aji, Curtis, Alpin, Ajos, Jendro, Fahmi, Ondy, Rama. Semoga tidak pernah berhenti mencari kebahagiaan di dunia maya.
10. Dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.