

## **Lembar Persembahan**

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan segala pertolongan-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tidak lupa shalawat dan salam juga disampaikan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. Selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan berbagai bimbingan dan dukungan yang tidak sedikit dari berbagai macam pihak. Oleh karena itu, melalui Lembar Persembahan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Edi Sutaro, Ibu Tri Yuliani Slamet, serta Adik-adik yang tercinta, yang selalu memberikan motivasi, dukungan, dan doa yang tidak henti-hentinya demi memberikan semangat agar terus mengerjakan Tugas Akhir ini.
2. Keluarga besar Mbah Slamet M.S. yang selalu ada dalam suka maupun duka, yang telah memberikan motivasi serta dukungan yang tiada henti-hentinya.
3. Bapak Danang Junaedi, M.T dan Bapak Mahmud Dwi Sulistiyo, S.T., M.T, selaku pembimbing 1 dan pembimbing 2 yang selalu memberikan bimbingan, pengetahuan dan ilmunya berkenaan dengan pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Fazmah Arif Yulianto, S.T.,M.T dan Bapak Mahmud Dwi Sulisty, S.T.,M.T selaku Dosen Wali kelas IF-36-06 yang selalu memudahkan dan memberikan informasi kepada anak-anak perwaliannya.
5. Farhana Irmadela Erdia, teman terbaik yang telah mewarnai hari-hari diperkuliahan hingga selesainya Tugas Akhir ini. Terima Kasih atas motivasinya, baik langsung maupun tidak langsung.
6. Rafida Dwina Hanifah, sahabat terbaik. Terima Kasih atas bimbingan dan nasehatnya selama ini. Terima Kasih sudah menjadi tempat cerita dan tempat mengadu.
7. Tidak lupa juga untuk kelompok Tugas Akhir dengan nama Mengejar Gelar S.Kom yang mengalami dan melalui lika-liku perjuangan yang sama, terimakasih Fida, Aji, dan Erpin untuk semuanya.
8. Terimakasih banyak Muhammad Zulfiqar Shafar dan I Gusti Bagus Krisnanjaya yang telah membantu penulis dalam memperbaiki aplikasi pendukung Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman dan sahabat-sahabat terbaik, Alif, Willy, Ditya, Randhu, Robby, Ganine, Dandika, Putri, Aji Wisnu, Ega, dan Ella,. Terima kasih atas hari-hari yang berwarna, dukungan, semangat, motivasi, canda, tawa, dan semuanya selama perkuliahan.
10. Seluruh teman-teman Informasix IF-36-06 yang senantiasa memberikan warna serta pengetahuan baru bagi penulis selama berada di masa-masa perkuliahan.

11. Teman-teman G16 siswa kelas unggul SMA Negeri 1 Lubuk Sikaping atas semangat dan dukungan kalian. Kalian adalah sahabat yang sudah seperti keluarga sendiri.
12. Seluruh civitas akademika dan dosen-dosen S1 Teknik Informatika yang memberikan ilmunya selama penulis berada di kegiatan perkuliahan.
13. Segenap pihak lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, yang senantiasa membantu penulis dalam pengerjaan dan penyusunan Tugas Akhir ini.