Lembar Persembahan

Alhamdulillah tiada hentinya penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir dengan ini. Sholawat serta salam penulis kirimkan kepada Rosululloh, sehingga sampai sekarang indahnya iman dan Islam masih terasa. Tugas akhir ini menjadi representasi rasa syukur atas anugerah keilmuan kepada Allah SWT, Dzat Yang Maha Memberi Kekuatan, Memberi Perlindungan, dan Maha Mengetahui yang terbaik bagi tiap umat-Nya dan terima kasih atas segala doa, inspirasi, motivasi, dan bantuan:

- 1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Roni Kustiwan dan Ibu Marita Kaniawati yang telah memberikan dukungan moral, doa, nasehat, dan kasih sayang sehingga penulis senantiasa mempunyai motivasi dan semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 2. Bapak Eko Darwiyanto, selaku pembimbing 1 yang selalu memberikan dorongan motivasi dan saran yang senantiasa membantu dalam kesulitan menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 3. Bapak Dawam Dwi Jatmiko Suwawi, selaku pembimbing 2 yang selalu membantu dalam setiap kesulitan teknis yang penulis hadapi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 4. Bapak Zaki Baihaqqi, Bapak Entris, Ibu Ida dan Ibu Yani yang secara khusus membantu dalam menyediakan data dan studi kasus guna terlaksananya Tugas Akhir ini.
- 5. Dosen dan Staf Fakultas Teknik Informatika. Terima kasih info-info yang diberikan untuk memperlancar dan mendorong penulis agar segera menyelesaikan apa yang harus diselesaikan
- 6. Teman teman dekat yang senantiasa memberikan motivasi dalam berbagai cara.
- 7. Dan semua yang telah dengan ikhlas membantu dan memberikan dukungan serta doa yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Mohon Maaf apabila terdapat pihak yang belum disebutkan yang telah membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.