KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Teknik Industri / Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

- Kedua orang tua saya yang selalu memberikan dukungan dan doa, serta mempercayakan saya didalam perjuangan saya
- 2. Bapak Dr. Sinung Suakanto, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan arahan dan waktunya dari awal pengerjaan sampai akhir dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
- Ibu Dr. Tien Fabrianti Kusumasari, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing
 yang telah memberikan arahan dan waktunya dari awal pengerjaan
 sampai akhir dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
- 4. Saya juga berterima kasih untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

KATA PENGANTAR

Selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis telah mendapatkan banyak bimbingan, arahan, bantuan, dan motivasi dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

- 1. Allah SWT atas segala hidayah, keridhoan dan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik
- 2. Untuk keluarga terkasih, terutama Mama Susilowati Agustiani, Bapak Suroso, Adik Almira Naifa Sabita, dan sepupu-sepupu saya yang tercinta yang selalu hadir dengan doa, semangat, serta kasih sayang yang tiada henti. Terima kasih atas segala dukungan, baik secara moral maupun finansial, yang telah menjadi sumber kekuatan dan motivasi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Untuk Farel Baihaky yang senantiasa hadir memberikan dukungan, menemani, serta menjadi pendengar setia di tengah suka dan duka selama proses penyusunan Tugas Akhir ini
- 4. Tim Kelompok Keahlian yang telah berkolaborasi dalam pembuatan proyek untuk Tugas Akhir ini
- 5. Kepada teman-teman dari Grup Test Drive yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat di tengah berbagai tantangan yang dihadapi selama proses ini.
- 6. Untuk Desi Nur Fitria, sahabat sejak SMA yang selalu memberikan semangat, menjadi teman di kala susah, serta senantiasa siap membantu dan mendengarkan curhatan selama perjalanan ini.
- 7. Untuk seluruh rekan-rekan di kelas SI-45-05 yang telah menjadi bagian dari perjalanan selama masa perkuliahan, berbagi pengalaman, semangat, dan kebersamaan yang tak terlupakan

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki berbagai keterbatasan, yang tidak terlepas dari kurangnya pengetahuan, wawasan, dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis menyampaikan permohonan maaf atas segala kekurangan yang terdapat dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis berharap karya ini dapat diterima dengan baik dan memberikan manfaat bagi para pembaca.