KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat, karunia serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi serta laporan skripsi yang penulis beri judul "Membangun Aplikasi *E-Commerce* Suku Cadang Motor (Studi Kasus di Surya Mandiri Motor Bandung)". Penulisan laporan skripsi ini dilakukan sebagai kewajiban penulis dalam menempuh tugas akhir untuk menyelesaikan studi Strata 1 di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia Bandung.

Penulisan laporan skripsi ini dilakukan setelah penulis melakukan penelitian di Surya Mandiri Motor Bandung. Surya Mandiri Motor merupakan jenis usaha yang bergerak di bidang penjualan suku cadang motor. Penulis melakukan penelitian dengan cara menganalisis sistem yang sedang berjalan di perusahaan serta menganalisis data *input* yang dibutuhkan serta data *output* apa saja yang dihasilkan. Setelah penulis melakukan analisis terhadap perusahaan dan menemukan masalah yang dihadapi Surya Mandiri Motor, penulis menyimpulkan bahwa untuk menyelesaikan masalah tersebut dibutuhkan sebuah sistem baru yang dapat mengelola data-data secara terkomputerisasi. Masalah tersebut dapat diselesaikan dengan sebuah aplikasi *e-commerce*. Dengan dibangunnya aplikasi *e-commerce*, data-data yang terlibat dalam sistem penjualan barang di Surya Mandiri Motor dapat dikelola dengan baik dan sekaligus sistem penjualan barang dapat dilakukan secara *online*. Aplikasi *e-commerce* yang dibangun dapat mengelola data seperti data barang, data pelanggan, data pemesanan dan penjualan, data pengiriman dan lain-lain. Aplikasi *e-commerce* juga dapat membantu pelanggan mendapatkan informasi barang

yang dibutuhkan dengan mudah karena dilengkapi dengan gambar serta spesifikasi barang sehingga pelanggan dapat langsung memesan barang secara *online* tanpa harus mendatangi toko.

Penulisan laporan skripsi ini dapat terselesaikan atas bantuan serta dorongan orang-orang yang berjasa kepada penulis. Untuk itu, penulis sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu baik dalam hal solusi, doa, izin, serta dukungan moral sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan ini penulis berterima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, petunjuk, serta pertolongan-Nya kepada penulis.
2. Kedua orang tua penulis, Ibu dan Ayah yang tidak henti-hentinya memberikan dukungan doa, materi, serta moral kepada penulis sehingga penulis dapat tetap berusaha sampai akhir dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Saudara-saudara penulis, kakak-kakak dan sepupu yang memberikan doa serta dukungan moral kepada penulis.
4. Bapak Rasim M. T. selaku pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan solusi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
5. Ibu Ednawati Rainarli, S. Si., M. Si. selaku penguji yang telah mengarahkan penulis sehingga tulisan skripsi ini menjadi lebih baik
6. Bapak M. Suradi selaku kepala serta pemilik usaha yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis.
7. Bapak Gatot selaku pembimbing dari pihak perusahaan yang telah membimbing dan membantu penulis.
8. Teman-teman seperjuangan, Indra Tiola, Fajar Cahya, Dwi Cahya, Wahyu Suhendra, dan teman-teman IF-10 2007 lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah berjuang bersama.

Laporan skripsi ini tentu masih jauh dari harapan. Maka, penulis berharap kritik serta saran yang membangun agar di masa depan penulis dapat membuat sebuah tulisan yang lebih baik lagi.

Bandung, Juli 2013

Penulis