## KATA PENGANTAR

بِسْمِ ٱللَّهِ ٱلرَّحْمَٰنِ ٱلرَّحِيمِ

Seperti yang telah kita maklumi bersama, padasaat ini kemajuan bidang teknologi meningkat dengan pesat. Sejalan dengan itu, kalangan masyarakat pun mencari informasi dengan dengan berbagai fasilitas yang tersedia. Salah satu alat yang digunakan adalah fasilitas internet.

Dengan adanya internet , kini setiap orang dapat dengan mudah saling berhubungan, menjalin komunikasi,atau mencari berita. Tanpa harus beranjak keluar rumah kini kita dapat mengetahui berbagai hal mulai dari hal yang sepele hingga yang serius.

Berdasarkan hal di atas dalam karya tulis ini, penulis membuat aplikasi untuk memfasilitasi kebutuhan masyarakat akan informasi. Lebih khusus lagi dalam hal penjualan sepeda. Karena aplikasi yang dibuat tentang toko sepeda online.

Toko online atau yang biasa dikenal dengan Electronic Commerce (E-Commerce) didefinisikan sebagai proses pembelian dan penjualan produk, jasa dan informasi yang dilakukan secara elektronik dengan memanfaatkan jaringan komputer. Salah satu jaringan yang digunakan adalah internet. Banyak definisi dari penjualan online yang dikemukakan oleh para ahli. PD. Harapan Bandung menggambarkan toko sepeda sebagai lingkungan yang bersama-sama memberi kemudahan dalam penjualan dan pelayanan. Toko sepeda mempunyai sistem yang

berbeda dengan pelayanan penjualan sepeda konvensional, baik itu dalam hal penambahan barang, pencarian barang, dan pendaftaran anggota. Sedangkan

Karya tulis ini terdiri dari beberapa bagian. Bab I Pendahuluan, Bab II Landasan Teori, Bab III Analisis dan Perancangan, Bab IV Implementasi dan Pengujian, dan Bab V Kesimpulan dan Saran.

Semoga aplikasi ini bisa bermanfaat bukan hanya untuk penulis sendiri tapi untuk masyarakat luas. Selain itu penulis juga menyadari bahwa dalam pembuatan aplikasi ini masih terdapat kekurangan. Karena itu, penulis membuka diri jika ada yang ingin menyampaikan saran dan kritik untuk kebaikan diri penulis.

Atas selesainya penulisan skripsi ini, penulis menyampaikan rasa hormat, ucapan terimakasih dan doa kepada :

1. Ibu, Almarhum Ayah dan Kaka yang telah banyak membantu dan memberikan dukungannya, semoga perlindungan dan keselamatan dari Allah SWT selalu menyertai hingga di Akhirat.
2. Bapak ., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
3. Ibu Mira Kania Sabariah, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika dan Dosen Wali kami IF-6 angkatan 2006.
4. Bapak Albi Fitransyah, S.T.,M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan memberikan petunjuk, saran, serta bimbingan kepada penulis hingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Ifran Maliki, S.T., dan Ibu Dian Dharmayanti,S.T.,M.T. selaku Penguji dalam seminar dan sidang tugas akhir.

6. Bapak Aep Nurdin, S.Hi., selaku pembimbing pada saat penelitian di Toko PD.Harapan Bandung.
7. Seluruh Staf Dosen Jurusan Teknik Informatika.
8. Semua teman-teman IF-6 angkatan 2006.
9. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yang tidak dapat penulis cantumkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan balasan atas kebaikan dan keikhlasan yang telah tercipta.

Pada Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Bandung, Februari 2011

Penulis