# ABSTRAK

Saat ini dunia telah masuk pada era teknologi digital dimana segala sesuatunya telah dilakukan dengan teknologi. Masuknya era digital ini secara perlahan mulai mengubah setiap kehidupan manusia, termasuk cara bekerja. Perlahan tapi pasti teknologi digital mulai mengubah cara bisnis. Bukan dihindari, setiap organisasi yang menginginkan perusahaannya terus berkembang dan mampu bersaing di pasar bebes diharuskan mampu beradaptasi dengan teknologi digital.

Melalui teknologi berbasis internet tersebut, *E-Commerce* saat ini juga mulai menyebar hampir ke seluruh sisi kehidupan, mereka bisa mengakses tanpa menghiraukan lagi lokasi dimana mereka berada atau perangkat apa yang mereka gunakan. Hal ini juga berarti pengguna *E-Commerce* tersebut berasumsi dapat melihat, memilih dan membayar layanan secara *online*.

COC Komputer merupakan salah satu tempat penjualan komponen – komponen komputer yang terletak di daerah Jakarta. COC Komputer ini belum memiliki sebuah aplikasi penjualan berbasis website sehingga masyarakat yang ingin membeli komponen – komponen komputer harus datang ke Jakarta untuk dapat membeli komponen – komponen tersebut.

Untuk mengatasi hal tersebut, maka dibutuhkan sebuah aplikasi penjualan berbasis internet untuk mempermudah pengelolaan dan penjualan dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP (PHP Hypertext Preprocessor) dengan framework Laravel dan MySQL sebagai basis data nya, serta menggunakan RajaOngkir untuk perhitungan biaya pengiriman dan berapa lama pengiriman.

**Kata Kunci** : *E-Commerce, Website, API*