



## ABSTRAK

---

Maraknya persaingan antar perusahaan di bidang penjualan komputer, mendorong para pengusaha untuk berlomba-lomba menciptakan sesuatu yang baru agar mereka tidak kehilangan pelanggannya. AJC Computer menyadari bahwa saat ini sarana *internet* menjadi gaya hidup masyarakat yang ingin segalanya serba praktis dan cepat. Namun dari segi fasilitas yang terkoneksi melalui *internet* untuk melakukan pemesanan serta penjualan belum tersedia.

Untuk itu, akan dirancang sebuah sistem penjualan online pada AJC Computer berbasis web yang kedepannya diharapkan dapat membantu memfasilitasi AJC Computer untuk meraih keuntungan di tengah persaingan dengan cara meningkatkan pelayanan pelanggan.

Sistem yang dibuat adalah aplikasi web yang berbasis PHP dan menggunakan MySQL untuk databasenya. Perancangan aplikasi menggunakan, *Flowchart*, *Usecase Diagram*, dan Kamus Data. Sedangkan perancangan databasenya menggunakan ER Diagram. Metode pengerjaannya menggunakan SDLC dengan model *waterfall*. Selanjutnya tools yg digunakan adalah PHP dan MySQL.

Dengan adanya aplikasi penjualan online pada AJC Computer ini, pelanggan diharapkan dapat dengan mudah membeli komputer secara online dengan media *website*. Sehingga dapat berbelanja kapanpun dan dimanapun tanpa harus datang langsung ke toko AJC Computer, pelanggan juga dapat mengetahui informasi komputer dan dapat membandingkan paket komputer yang tersedia melalui *website*.

**Kata kunci : web, PHP, AJC Computer**



## ABSTRACT

---

*The rise of competition between firms in the field of computer sales, encourage entrepreneurs to compete to create something new so they do not lose customers. AJC Computer realize that the current means of the Internet into people's lifestyles who want everything fast-paced and practical. But in terms of facilities that are connected via the Internet to make bookings and sales are not yet available.*

*For that, we will design an online sales system on web-based that future AJC Computer is expected to help facilitate AJC Computer for profit amid competition by improving customer service.*

*The system is web-based application using PHP and MySQL for the database. Designing an application using flowchart, Usecase , Diagram Class, Diagram Activity, and Data Dictionary. While designing the database using ER diagrams. Method of workmanship using SDLC waterfall model. The tools are using is PHP and MySQL.*

*With the application of online sales at this AJC Computer; customers expected can easily buy computer online with media websites. So the customer can shop anytime and anywhere without to come directly to the store AJC Computer, customers also can find out information about available computer and also costumer can to compare all computer package are available via website*

**Keywords: Web, PHP, AJC Computer**