

PENJUALAN AKSESORIS DAN PERANGKAT KOMPUTER BERBASIS WEBSITE PADA CENTRAL COMP MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

DADAN JUNAEDI ARIFIN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dadanjunaediarifin

ABSTRAK

Dengan berkembangnya teknologi informasi, terjadi perubahan cara bisnis dalam penjualan produk dan pelayanan. Sebagian masyarakat lebih memilih aktivitas perdagangan barang dan jasa melalui jaringan internet. Tugas akhir ini akan membangun sebuah sistem penjualan online (E-Commerce) yang berhubungan dengan penjualan aksesoris komputer karena dijamin perkembangan teknologi seperti ini banyak konsumen yang mencari kebutuhan dari aksesoris komputer, selain itu juga dengan harapan untuk mempermudah konsumen dalam melakukan transaksi secara cepat dan efisien selain itu untuk memperluas pangsa pasar. Perancangan sistem ini dibuat berdasarkan proses komputer melalui tahap-tahap data context diagram, sistem flowchart, diagram decomposisi, perancangan database, kamus data, sehingga menghasilkan suatu situs yang terpadu. Perangkat lunak menggunakan bahasa pemrograman PHP dan penyimpanan data menggunakan database MySQL. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah SDLC (System Development Life Cycle) yang dilakukan dalam beberapa tahap yaitu perencanaan, analisis, desain, implementasi, perawatan. Dengan adanya website diharapkan dapat mencakup wilayah yang lebih luas karena internet merupakan tempat promosi paling luas jangkauannya dan mempermudah menawarkan produk terbarunya dengan lebih cepat, sehingga akan meningkatkan pendapatan perusahaan.

Kata Kunci : E-Commerce, PHP, MySQL

WEB BASED SALES OF COMPUTER DEVICE AND ACCESSORIES ON CENTRAL COMP USING PHP AND MYSQL

DADAN JUNAEDI ARIFIN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : dadanjunaediarifin

ABSTRACT

With the development of information technology, there is a change in the way of business in the sale of products and services. Some people prefer activities of sale of goods and services through the Internet. This final task will build an online sales system "E-Commerce" relating to the sale of computer accessories in an age of technology developments such as these, many consumers are looking for the needs of computer accessories, but it is also in hopes to facilitate the consumers to do the transaction quickly and efficiently in addition to expanding market share. The system design is based on the computer through the stages of a data context diagram, system's flowchart, decomposition diagrams, database design, data dictionary, resulting in an integrated site. The software that using the PHP programming language and uses a MySQL database storage. System development method which used is SDLC (System Development Life Cycle) that done in several stages: planning, analysis, design, implementation, maintenance. With the website is expected to cover a larger area because the internet is the most far-reaching promotional spots and simplify to offer new products faster, therefore it will be increasing the company revenue.

Keyword : E-Commerce, PHP, MySQL