

**PERANCANGAN *WEBSITE* SISTEM INFORMASI
PENJUALAN *ACCESORIES COMPUTER/LAPTOP* PADA
*BENZ COMPUTER***

Muhamad Lutfi

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini sangat berkembang karena adanya internet. Dengan internet, dapat mempermudah suatu perusahaan dalam hal penjualan berbasis online. Penelitian dilakukan untuk merancang sebuah sistem informasi penjualan komputer yang berbasis *web* pada *Benz Computer*. Dimana dengan adanya sisten informasi penjualan *website* menjadikan alat alternatif bagi penjualan tersebut. Sehingga dapat mempermudah didalam melakukan proses transaksi, pengelolaan data penjualan dan pengelolaan data barang. Untuk mendapatkan kebutuhan dalam penelitian, dilakukan dengan melalui metode pengumpulan data dengan teknik observasi, wawancara dan studi pustaka. Dalam melaksanakan penelitian ini metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu model waterfall sebagai salah satu metode yang tepat dengan tahapannya yaitu: analisis, desain, pengodean, pengujian dan implementasi. Dengan *tools* perancangan menggunakan *Unified Modelling Language (UML)* yaitu *use case*, *activity* diagram, *class* diagram, dan *sequence* diagram. Dan pada penelitian ini menggunakan PHP dan MySQL sebagai bahasa pemrograman serta *database*. Hasil akhir dari penelitian ini diantaranya menghasilkan suatu sistem informasi penjualan berbasis *website* yang dapat mempermudah proses transaksi, pengolahan data penjualan dan pembuatan laporan. Serta memudahkan *owner* unuk mengawasi proses penjualan yang ada pada *Benz Computer*.

Kata Kunci: Sistem informasi Penjualan, *Waterfall*, PHP, MySQL

WEBSITE DESIGN INFORMATION SYSTEM SALES ACCESSORIES COMPUTER / LAPTOP ON BENZ COMPUTER

Muhamad Lutfi

ABSTRACT

The development of technology is currently very developed because of the internet. With the internet, it can make it easier for a company in terms of online-based sales. The research was conducted to design a web-based computer sales information system on Benz Computer. Where the existence of a website sales information system makes it an alternative tool for these sales. So that it can make it easier to process transactions, manage sales data and manage goods data. To get the need for research, it is done through data collection methods with observation, interviews and literature studies. In carrying out this research the system development method used is the waterfall model as one of the appropriate methods with the stages: analysis, design, coding, testing and implementation. With design tools using the Unified Modeling Language (UML), namely use cases, activity diagrams, class diagrams, and sequence diagrams. And in this study using PHP and MySql as programming languages and databases. The final results of this research include producing a website-based sales information system that can facilitate transaction processing, sales data processing and report generation. As well as making it easier for the owner to oversee the sales process on Benz Computer.

Keywords: *Sales information system, Waterfall, PHP, MySql*