

# **SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA RS AUDIO BERBASIS WEB DENGAN PHP DAN MYSQL**

*(SALES INFORMATION SYSTEMS AT RS AUDIO BASED ON WEB WITH PHP AND  
MYSQL)*

**Fredika Wahyu Nugroho**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*wahyufredika1007@gmail.com*

## **ABSTRACT**

*Along with the development of technology that is advancing rapidly, especially computerization in various applications, it encourages humans to improve or even create a new technology with the help of the right software and application programs in order to produce output that has more value than the previous input. RS Audio is a company in the field of car audio sales where the current sales system uses a traditional system, namely telephone media or customers come to ask directly about the product. If you only rely on the sales system, the customer has to call first to check the inventory, ask the price or the customer comes just to ask directly about the product, sometimes the goods you want to order are not always there, so the customer has to wait. The author uses data collection methods and system development methods using the waterfall method in solving a problem. Therefore, it is necessary to study the condition of the company to develop a system in terms of information and sales services to customers. With the sales information system at the Audio Hospital web-based with php and mysql it can make a solution to the problems that already exist in the Audio Hospital Semarang regarding web-based sales systems and with this system it can also make it easier and useful for all parties involved as users of information systems. sales on RS Audio web-based with this php and mysql. To further improve the performance of this web-based online sales information system, it is necessary to have new features that do not yet exist and have not been made by current researchers and the need to follow technological developments in order to perfect the existing system, so that the performance of the running system will be even better.*

*Keywords: computerized, sale, PHP, MYSQL*

## **ABSTRAK**

Seiring dengan perkembangan teknologi yang maju dengan cepat khususnya komputerisasi dalam berbagai aplikasi mendorong manusia untuk meningkatkan atau bahkan menciptakan suatu teknologi baru dengan bantuan perangkat lunak (*Software*) dan program aplikasi yang tepat agar dapat menghasilkan output yang mempunyai nilai lebih dari masukan sebelumnya. *RS Audio* yaitu Perusahaan dalam bidang penjualan audio mobil dimana sistem penjualan saat ini menggunakan sistem tradisional yakni media telephone atau customers datang untuk bertanya langsung mengenai produk. Jika hanya mengandalkan sistem penjualan dengan cara customer harus menelpon terlebih dahulu untuk mengecek persediaan barang, menanyakan harga atau customer datang hanya untuk bertanya langsung mengenai produk, terkadang barang yang ingin dipesan tidak selalu ada sehingga membuat customer harus menunggu. Penulis melakukan metode pengumpulan data dan metode pengembangan sistem menggunakan metode waterfall dalam pemecanan suatu masalah. oleh karena itu perlu adanya kajian terhadap kondisi perusahaan untuk mengembangkan sistem dari segi informasi dan pelayanan penjualan terhadap customers. Dengan adanya sistem informasi penjualan pada *RS Audio* berbasis *web* dengan *php* dan *mysql* ini dapat menjadikan solusi masalah yang telah ada di *RS Audio* Semarang mengenai system penjualan berbasis *web* dan dengan adanya sistem ini juga dapat mempermudah dan berguna untuk semua pihak yang terkait sebagai pengguna sistem informasi penjualan pada *RS Audio* berbasis *web* dengan *php* dan *mysql* ini. Untuk lebih meningkatkan kinerja dari sistem informasi penjualan *online* berbasis *web* ini perlu adanya fitur-fitur baru yang belum ada dan belum sempat dibuat oleh peneliti saat ini dan perlunya mengikuti perkembangan ilmu teknologi guna menyempurnakan sistem yang ada, sehingga kinerja sistem yang berjalan pun akan semakin baik.

*Keywords: Komputerisasi, penjualan, PHP, MYSQL*