

## ABSTRAK

### SISTEM INFORMASI TOKO SEPATU PADA SIGNUS.ID BERBASIS WEBSITE DENGAN DUKUNGAN SYSTEM RECOMENDER

Oleh :

**Elsha Rahmayanti**

[1911050008.1911050008@mail.darmajaya.ac.id](mailto:1911050008.1911050008@mail.darmajaya.ac.id)

Toko Signus.id merupakan salah satu toko yang menjual banyak jenis sepatu di wilayah Bandar Lampung. Toko Signus.id selalu berusaha memberikan pelayanan yang terbaik kepada para pelanggan, mulai dari peningkatan mutu pelayanan terhadap pelanggan serta penyediaan sepatu murah yang tidak sekedar murah tetapi juga berkualitas. Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan pada proses penjualan di Signus.id masih dilakukan secara manual yaitu pelanggan harus datang langsung untuk mengetahui informasi dan melakukan pembelian sehingga cukup membuang waktu dan terkadang mengalami kehabisan produk sepatu yang dicari oleh pelanggan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah RAD dan akan diimplementasikan menggunakan PHP dan MySQL. Sistem ini akan diuji menggunakan metode *Black Box*. Hasil penelitian ini adalah sistem usulan berupa pembangunan *website* penjualan sepatu pada Signus.id yang didukung dengan sistem rekomendasi. Sistem rekomendasi merupakan suatu program yang memberikan rekomendasi suatu item yang paling cocok untuk konsumen dengan memprediksi minat konsumen pada item sepatu berdasarkan informasi yang terkait tentang item dan konsumen itu sendiri.

**Kata Kunci :** Sistem Informasi, Penjualan, *PHP*, *RAD* dan *Black Box*

## ***ABSTRACT***

### **A DESIGN OF THE SIGNUS.ID SHOP WEBSITE**

**By:**

**ELSHA RAHMAYANTI**

[1911050008.1911050008@mail.darmajaya.ac.id](mailto:1911050008.1911050008@mail.darmajaya.ac.id)

Signus.id shop is a shop that sells many types of shoes in the Bandar Lampung area. Signus.id store always tries to provide the best service to customers, starting by improving the quality of service to customers and providing cheaper shoes with good quality. Based on the observations, the sales process at Signus.id is still done manually, namely by customers have to come directly to find out information and make a purchase so that is wasting time enough and sometimes running out of shoe products that customers were looking for. The method used in this research was RAD and will be implemented using PHP and MySQL. This system tested using the Black Box method. This research proposed system in the form of building a shoe sales website on Signus.id which is supported by a recommendation system. The recommendation system was a program that provided recommendations for an item that was most suitable for consumers by predicting consumer interest in shoe items based on related information about the item and the consumer itself.

***Keywords:*** *Information Systems, Sales, PHP, RAD and Black Box*