ABSTRAK

Sistem Informasi Pengolahan Data Realisasi Penayangan Iklan diperlukan untuk mengolah data-data yang berhubungan dengan realisasi penayangan iklan di Televisi Republik Indonesia (TVRI) Jawa Barat. Karena sistem pengolahan data yang ada sebelumnya masih belum optimal. Sehingga menyebabkan kesulitan dalam membuat laporan data transaksi realisasi penayangan iklan dan pencarian informasi mengenai data dan transaksi membutuhkan waktu yang lama karena masih disimpan kedalam arsip berupa kertas. Penelitian yang dilakukan di TVRI Jawa Barat ini memberikan dua kegunaan yaitu kegunaan praktis dan akademis.

Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Realisasi Penayangan Iklan ini dilakukan menggunakan metode *waterfall* dengan perancangan terstruktur. Sedangkan dalam pembuatan program menggunakan *Microsoft Visual Basic* 6.0 dengan *Microsoft SQL Server* sebagai *database*nya.

Dengan pengembangan sistem informasi ini diharapkan dapat membuat pengolahan data realisasi penayangan iklan di TVRI Jawa Barat menjadi lebih optimal, efektif dan efisien.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pengolahan Data, Realisasi Penayangan Iklan

ABSTRACT

Information Systems of Ads Serving Realization Data Processing needed to process data related to the realization of ads serving Televisi Republik Indonesia (TVRI) of West Java. Because the data processing system that existed previously is still not optimal. Causing difficulty in making a report transaction data and the search for the realization of ads serving data and information regarding the transaction takes a long time because it is still stored into the archives of the paper. Research conducted in West Java TVRI provides two utility that is practical and academic usefulness.

Development Information Systems of Data Processing Realization Ads Insertion is done using a structured design method with a waterfall. While in programming using Microsoft Visual Basic 6.0 with Microsoft SQL Server as the database.

With the development of information systems is expected to make the data processing realization TVRI ads in West Java became more optimal, effective and efficient.

Keywords: Information Systems, Data Processing, Realization Ad Serving