

RIEFOI ACHMAD ASY-SYAUKANI, 19.230.0061

SISTEM INFOMASI MANAJEMEN RENCANA SIARAN BERBASIS WEBSITE DI RADIO DAMASHINTA KOTA PEKALONGAN

Di bawah bimbingan Pak Wachid Darmawan, M.Kom dan Pak M. Reza Maulana M.Kom.

Tediri dari 145 + XV halaman/ 85 gambar/ 21 tabel/ 29 daftar pustaka (2011- 2021).

ABSTRAK

Proses pengelolaan siaran, program acara siaran, iklan, pelaksanaan siaran di Radio Damashinta Kota Pekalongan yang masih menggunakan metode manual menjadi suatu masalah yang belum terselesaikan. Proses pembuatan rencana siaran yang dibuat tiap awal minggu, serta beberapa bagian yang masih ditulis tangan seperti kode iklan dan deskripsi segment pada siaran. Dengan memanfaatkan teknologi informasi berbasis web maka akan dibangun sebuah sistem informasi manajemen rencana siaran berbasis web. Dalam tahap ini penelitian dilakukan dengan menggunakan metode observasi, wawancara, kuesioner dan studi literatur. Sistem informasi ini dirancang menggunakan framework CI4 dan beberapa software lain seperti Xampp, Visual Studio Code, dan Draw.io dengan menggunakan metode pengembangan sistem waterfall yang terdiri dari 5 tahapan yaitu communication, planning, modelling, construction, dan deployment. Dalam tahap pengujian menggunakan metode pengujian White-Box, Black-box dan User Acceptance Test (UAT). Sistem informasi ini dilengkapi dengan beberapa halaman dan menu, dibagian penyiar terdapat halaman utama yang menampilkan jadwal siaran dan list program acara serta pada rundown acara menampilkan segment siaran dan checkbox, serta pada bagian Manajer Penyiar terdapat menu program acara, rekap program acara, input iklan, rekap iklan, buat rencana siaran, laporan pelaksanaan dan menu kelola user. Serangkaian tahap pengembangan dan pengujian sistem yang telah dilakukan maka menghasilkan sebuah Sistem Informasi Manajemen Rencana Siaran Berbasis Web Pada Radio Damashinta Kota Pekalongan yang berfungsi untuk membantu manajer penyiar dalam pembuatan rencana siaran serta membantu penyiar dalam melakukan checklist pada pelaksanaan rundown siaran.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Siaran, Rencana Siaran, Radio Damashinta Kota Pekalongan, Website.*

RIEFOI ACHMAD ASY-SYAUKANI, 19.230.0061

SISTEM INFOMASI MANAJEMEN RENCANA SIARAN BERBASIS WEBSITE DI RADIO DAMASHINTA KOTA PEKALONGAN

Di bawah bimbingan Pak Wachid Darmawan, M.Kom dan Pak M. Reza Maulana M.Kom.

Tediri dari 145 + XV Pages/ 85 images/ 21 tables/ 29 bibliography (2011- 2021).

ABSTRACT

The process of managing broadcasts, broadcast programs, advertisements, broadcast implementation at Radio Damashinta Pekalongan City which still uses manual methods is an unresolved problem. The process of making a broadcast plan which is made at the beginning of every week, as well as several parts that are still handwritten, such as advertising codes and segment descriptions on broadcasts. By utilizing web-based information technology, a web-based broadcast plan management information system will be built. In this stage the research was carried out using observation, interviews, questionnaires and literature studies. This information system was designed using the CI4 framework and several other software such as Xampp, Visual Studio Code, and Draw.io using the waterfall system development method which consists of 5 stages, namely communication, planning, modeling, construction, and implementation. In the testing phase using White-Box, Black-box and User Acceptance Test (UAT) testing methods. This information system is equipped with several pages and menus, in the Television section there is a main page which displays the schedule and list of event programs as well as in the program rundown which displays broadcast segments and check boxes, and in the Broadcast Manager section there is a program program menu, event program recap, advertising input , recap ads, create broadcast plans, implementation reports and user management menu. A series of system development and testing stages that have been carried out have resulted in a Web-Based Broadcast Plan Management Information System for Radio Damashinta Pekalongan City which functions to assist Advertising managers in making broadcast plans and assist readers in carrying out checklists for implementing broadcast rundowns.

Keywords : *Information System, Broadcast, Broadcast Plan, Radio Damashinta Pekalongan City, Website.*