

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membangun *website* TVRI stasiun Yogyakarta bidang berita yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman web PHP dan database MySQL. Untuk mencapai tujuan yang diharapkan, pengembangan *website* ini mengadopsi metodologi terstruktur dengan metode *waterfall* (Sommerville , 2003).

Website ini terdiri dari modul-modul *website* dinamis yang ditujukan dan disesuaikan untuk kebutuhan masing-masing pengguna web. Terdapat tiga kategori pengguna *website* TVRI stasiun Yogyakarta, yaitu *super administrator*, *administrator*, dan *user*. Pengguna *website* tersebut akan memperoleh fasilitas sesuai dengan peranannya.

Website ini memiliki dua fasilitas berdasarkan sudut pandang penggunaannya, yaitu fasilitas umum dan khusus. Fasilitas umum diantaranya melihat berita, mencari berita, melihat profil lembaga, melihat acara televisi TVRI stasiun Yogyakarta, melihat agenda kegiatan dan *download* berita. Sedangkan fasilitas khusus berfungsi untuk melakukan pengolahan data yang hanya dapat diakses oleh *super administrator* dan *administrator*.

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, yaitu uji coba sistem dengan menyebarkan kuesioner kepada beberapa *user*, maka dapat disimpulkan bahwa *website* dapat melayani kebutuhan kebutuhan informasi seputar berita secara *up to date* dan dapat mengelola *content website* TVRI Stasiun Yogyakarta secara efisien.

ABSTRACT

The goal of this research is to build TVRI stasiun Yogyakarta website that was developed by using PHP and MySQL. To achieve the expected goal, the research adopted a structured methodology which is developed by (Sommerville, 2003).

This website consists of dynamic modules which are designated and intended to address the need of users. There are three categories of users of the TVRI stasiun Yogyakarta website, first is the super administrator, second is administrator, and third is user. Users of the website can access the facility according his/her role.

Based on the user's point of view, this website offers two facilities. First is general facility such as view news, search news, view the profile of the institution, view the television program of TVRI stasiun Yogyakarta, view agenda and download the news. The second facility is special facilities. While, the special facilities perform data processing functions that can only be accessed by the super administrator and administrator.

Based on the results of the testing, its have been done by distributing questionnaires to several users, the result shows that the website offers up to date information and can be used to manage TVRI stasiun Yogyakarta content efficiently.