

ABSTRAK

Perkembangan informasi saat ini diperlukan secara cepat dan tepat. Informasi ini diperlukan oleh semua orang. Kebutuhan informasi antara satu orang dan yang lainnya berbeda. Sama halnya seperti berita. Kita memerlukan *update* berita terbaru setiap harinya. Informasi berita dapat secara cepat dan mudah dengan mengakses website berita. Namun tidak semua website berita memiliki konten yang kita perlukan. Untuk itu diperlukan adanya website berita yang berisi semua konten berita dari berbagai sumber. Aplikasi Satu Berita Dinamis ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL, dibuat untuk menampilkan berita dengan menggunakan RSS. Untuk dapat mengakses aplikasi ini diperlukan koneksi internet. Siapa saja dapat mengakses aplikasi ini, terutama mereka yang membutuhkan informasi berita terbaru dari berbagai sumber berita. Aplikasi ini menampilkan RSS berita, kategori dan subkategorinya seperti Detik, Viva, Kompas, dan Okezone. Aplikasi ini dapat diakses di sisi user dan admin. Dari sisi *user*, aplikasi ini hanya menampilkan sinopsis berita. *User* dapat memberi *rating* berita dan komentar. Dari sisi *admin* dapat melakukan beberapa pengaturan pada aplikasi ini. Di antaranya *admin* dapat mendaftarkan RSS yang akan ditampilkan dalam aplikasi, *admin* dapat mengaktifkan atau menonaktifkan kategori dan sub kategori dari *website* berita. *Admin* juga dapat melihat *rating* yang diberikan *user* terhadap suatu berita dan memberikan *approve* terhadap komentar. Untuk membuat aplikasi ini kami melakukan perancangan dengan mempelajari source code PHP dan mengimplementasikannya dalam pembuatan aplikasi ini. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini, *user* dapat mengakses berita sesuai keperluannya.

Kata Kunci: MySQL, RSS, berita.

ABSTRACT

The development of information needed quickly and accurately. This information needed by everyone. For each person information need the different. Just as news. We need the latest news in everyday. News can be quickly and easily access by website. But not all website news have content we need. It required a news website that contains all the news content from various sources. The Dynamic News Application is made by PHP script and MySQL as server database. This application created to display a news using RSS Feed. We need internet connection to access this application. Anyone can access these applications, especially those who need the latest news information from various news sources. This application displays RSS news, categories and subcategories such as Detik, Viva, Kompas, and Okezone. This application can be accessed by the user side and admin. From the user, the application displays only a synopsis of the news. Users can give rating news and commentary. From the admin can do some configure in this application. The configure such as: register RSS news categories, enable or disable categories, enable and disable sub-categories. Admin also can see the rating that user give to RSS News and give approval to the comment. To create this application we do the method where we learning about PHP language. We hope that by this application, user can get news that they need.

Keywords : MySQL, RSS, News.