

Integrasi Informasi pada Website e-Government dengan RSS (Really Simple Syndication)

IMANUEL DWI PUTRANTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200904676@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Situs pemerintahan merupakan suatu sarana atau alat yang digunakan oleh pemerintah dalam penyampaian informasi maupun berita kepada masyarakat. Di Indonesia sudah terdapat banyak situs pemerintah untuk setiap departemen pemerintahan di Indonesia. Akan tetapi, jika masyarakat yang ingin mengetahui berita ataupun informasi dari tentang apa yang terjadi pada tiap departemen pemerintahan harus membuka situs tersebut satu per satu maka akan banyak memakan waktu. Tujuan dari penelitian ini adalah mengintegrasikan informasi dari situs-situs pemerintah dan memberikan rekomendasi berita kepada pengguna, yang diharapkan dapat membantu masyarakat mendapatkan informasi terbaru yang ada pada situs pemerintah. Integrasi informasi pada situs ini menggunakan RSS yang ada pada situs pemerintah yang sudah ada. Pemberian rekomendasi informasi menggunakan Similarity dan Favorite Fraction untuk mengetahui bobot dari suatu informasi yang akan ditampilkan. Hasil dari penelitian ini adalah situs yang dapat menampilkan informasi dari setiap situs pemerintahan yang ada serta memberikan rekomendasi informasi kepada pengguna.

Kata Kunci : integrasi, pemerintah, rekomendasi, RSS, situs

RSS (Really Simple Syndication) for Information Integration on e-Government Website

IMANUEL DWI PUTRANTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200904676@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

E-Government website is a tool used by the government in the delivery of information and news to the public. In Indonesia there are many government sites for every department of government in Indonesia. However, if people want to know the news or information about what is happening in each government department, they must open the site one by one then it would be time consuming. The purpose of this study is integrating the information from government websites and providing news recommendation to the user, which is expected to help the public get the latest information available on government websites. Information integration on this site use the RSS that of the existing government websites. Provision of information recommendation using Similarity and Favorite Fraction to determine the weights of the information to be displayed. The results from this study is a website that can display information from any existing government site and make a recommendations to the user.

Keyword : integration, e-government, recommendation, RSS, website