

IMPLEMENTASI TEKNOLOGI XML PARSER PADA ANDROID MOBILE UNTUK MENYAJIKAN BERITA LIFESTYLE SECARA ONLINE

EMY ANDRIANI

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

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

Email : akoemy@gmail.com

ABSTRAK

Informasi kini telah menjadi kebutuhan yang penting bagi masyarakat. Yang semula informasi diperoleh dari surat kabar, radio, dan televisi, sekarang beralih ke situs berita online yang bisa diakses melalui internet dimanapun kita berada. Bentuk konten situs berita online tidak hanya mengenai politik, hukum, dan ekonomi, tetapi juga bidang-bidang yang banyak digemari oleh masyarakat seperti dunia olahraga, dunia wisata, dunia seni, dan bahkan dunia lifestyle. Lifestyle menggambarkan keseluruhan diri seseorang dalam berinteraksi dengan lingkungannya. Seiring dengan semakin canggihnya teknologi maka semakin berkembang luas pula penerapan lifestyle oleh masyarakat berdasarkan informasi yang diperoleh. Akan tetapi informasi tersebut belum tentu dari sumber yang dapat dipercaya, sehingga dapat memberi dampak negatif bagi yang melakukannya. Maka diperlukan suatu aplikasi yang dapat menampilkan berita-berita lifestyle secara cepat dan tepat, yang berjalan pada mobile phone sehingga dapat diakses dari mana saja. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan sistem operasi Android. Dengan cara memanfaatkan file RSS dari situs berita online, yang dapat memberikan informasi ringkasan tentang headlines, links, dan article secara up to date. Untuk mendapatkan data-data berita dari file RSS kedalam mobile phone, salah satu caranya adalah menggunakan teknologi XML parser.

Kata Kunci : Berita Lifestyle, XML Parser, Android Mobile, RSS, Situs Berita Online

Implementation of XML Parser Technology on Android Mobile to Present Lifestyle News Online

EMY ANDRIANI

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

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

Email : akoemy@gmail.com

ABSTRACT

Information nowadays become an important requirement to society. It that originally was derived from newspapers, radio, and television, are now turning to online news sites that can be accessed via the internet wherever we are. Forms of the content of online news sites are not only about politics, laws, and economics, but also the fields much favored by society such as world of sports, the world of travel, the arts, and even the world of lifestyle. Lifestyle describes "a person's whole self" in interaction with their environment, along with the growing sophistication of the technology is also increasingly widespread adoption by the community lifestyle based on the information obtained. However, the information is not necessarily from a reliable source, so it may bring a negative impact to those who did it. That is way, we need an application that can display the lifestyle news quickly and accurately, which can runs on a mobile phone so itâ€™s possible to be accessed from anywhere. This application is built using the Android operating system. Information of lifestyle news retrieved via RSS file from online news sites, which will provide a summary of headlines, links, and article up to date. To get the news data from RSS file into a mobile phone, we may use an XML parser technology as one of the way.

Keyword : Berita Lifestyle, XML Parser, Android Mobile, RSS, Situs Berita Online