

Implementasi Web Service Pada Aplikasi Jateng.News Dengan Menggunakan Metode REST

RIFQI MAJID

(Pembimbing : Nova Rijati, SSi, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201206747@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Data hasil crawler dari aplikasi Jateng.News harus diolah kembali agar dapat digunakan di berbagai platform. Sehingga membutuhkan sistem yang dapat mengolah data hasil crawler agar dapat diterima oleh pengguna aplikasi mobile Jateng.News. saat ini Jateng.News memiliki beberapa platform diantaranya yaitu Andorid dan IOS. Oleh karena itu dibutuhkan sistem yang mampu menjembatani antar server dan klien yang kemudian disebut web service. Terdapat beberapa metode dalam mengatasi masalah tersebut. Diantaranya menggunakan web service native. Namun, tingkat keamanan dalam web service native sangat rendah. Dalam penelitian ini penulis mengusulkan sebuah metode sebagai solusi masalah tersebut. Metode yang diusulkan penulis yaitu web service dengan menggunakan REST. Dengan menggunakan metode ini, diharapkan dapat mengolah data hasil crawler sehingga dapat diterima oleh pengguna aplikasi mobile Jateng.News.

Kata Kunci : mobile, web service, REST, JSON

Implementation of Web Service on Jateng.News App Using REST Method

RIFQI MAJID

(Lecturer : Nova Rijati, SSi, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201206747@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Data crawler results from Central Java applications must be processed News back to be used on various platforms. So it needs a system that can process data crawler results in order to be accepted by users of mobile applications Jateng. News. currently Jateng. News has several platforms including namely Andorid and IOS. Therefore it needs a system that is capable of bridging the gap between server and client, later called web service. There are several methods in addressing those problems. Including using web services natively. However, the level of security in the web services natively is very low. In this study the author proposes a method as a solution to the problem. The proposed method of writer web service using REST. By using this method, expected to process data crawler results so it can be received by mobile application user Jateng. News.

Keyword : mobile, web service, REST, JSON