

IMPLEMENTASI INFOGRAPHIC PILKADA 2015 MENGGUNAKAN WEB SERVICES PADA KPU KOTA SEMARANG

DESTY DWIYANASARI

(Pembimbing : Affandy, M.Kom, Ph.D.)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112200702905@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kecepatan akses internet yang saat ini terjadi, membuat informasi yang di terima oleh masyarakat pun semakin mudah. hal ini sangat memudahkan para pemilik data untuk membuat sebuah informasi tersebar dengan baik dikalangan media online. Namun hal ini belum dimaksimalkan oleh pemilik informasi untuk membuat sebuah prototipe/software tertampil dengan mudah untuk dinikmati masyarakat umum.

Untuk itu melalui penelitian ini, akan membuat prototipe mengenai infografis berbasis Website dengan menggunakan teknologi Web Services. Dimana informasi berupa data mentah maupun data tabular yang dari penyedia data/informasi tersebut, diolah menjadi sebuah prototipe baru yang memiliki konten beragam namun mudah untuk disajikan, dibaca, dipahami oleh masyarakat.

Bantuan bahasa pemrograman berupa JavaScript, HTML5, CSS3, AJAX, akan membantu dalam pengembangan prototipe penelitian ini, sedangkan desain yang berbasis infografis ini akan menjadikan tampilan layout Website lebih menarik.

Kata kunci : Web Services, Responsive Web, Interaktif Infographic.

Kata Kunci : Web Services, Responsive Web, Interaktif Infographic.

THE IMPLEMENTATION OF ELECTION 2015 INFOGRAPHIC USING A WEB SERVICES ON THE ELECTORAL COMMISSION OF SEMARANG CITY

DESTY DWIYANASARI

(Lecturer : Affandy, M.Kom, Ph.D.)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112200702905@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Speed internet access is currently happening, make the information received by the people even more easily. it is very easy for data owners to create a well spread information among online media. But this has not been maximized by the owner of the information to create a prototype / software displayed with ease to enjoy the general public.

For that through this research, will make an infographic based on the prototype Website using Web Services technology. Where the information in the form of raw data as well as tabular data that providers of data / information, is processed into a new prototype that has a content-rich yet easy to be served, be read, understood by the public.

Aid programming languages such as JavaScript, HTML5, CSS3, AJAX, will assist in the development of this research prototype, whereas this infographic based design will make the Website more attractive layout view.

Keywords : Web Services, Responsive Web, Interactive Infographic.

Keyword : Web Services, Responsive Web, Interactive Infographic.