

ABSTRACT

Nowadays the development of technology has become more advanced specially on smartphone. Smartphone is a mini computer that can be taken without the need to place a broad and easy to use. Because the technology on a smartphone can facilitate users to get information quickly, especially news information. To get news information that is always updated then be made simulate applications blackberry mobile content with a case study on site Mercubuana-it.org.

The method used is waterfall method and supported with data collection and also read. This application would be using Microsoft Visual Studio 2008 and JQuery with several additional softwares. The application will be then tested to check whether the application has successfully works as expected.

The results obtained in the manufacture of these applications can be a quick way of getting news from a web. One of the advantages that exist in this application is to bring the news to just open the widget found on the Blackberry smartphone. For next development, are expected to use the database in order to keep the news and provide notification when there is the latest news.

Keywords : BlackBerry, Mobile Content Development, and Application

ABSTRAK

Saat ini perkembangan teknologi sekarang semakin maju khususnya pada smartphone. Smartphone merupakan sebuah komputer mini yang bisa dibawa tanpa perlu tempat yang luas dan mudah untuk digunakan. Karena dengan teknologi pada smartphone dapat memudahkan penggunanya untuk mendapatkan informasi dengan cepat khususnya informasi berita. Untuk mendapatkan informasi berita yang selalu terupdate maka dibuatlah simulasi aplikasi *mobile content blackberry* dengan studi kasus pada situs mercubuana-it.org.

Metode yang digunakan adalah metode *waterfall* serta didukung dengan pengumpulan data dan juga membaca. Aplikasi dibangun dengan menggunakan Microsoft Visual Studio 2008 dan pengkodean *JQuery* serta didukung dengan beberapa perangkat lunak lain. Kemudian dilakukan pengujian terhadap aplikasi yang telah dirancang untuk mengetahui apakah aplikasi dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan.

Hasil yang diperoleh dalam pembuatan aplikasi ini dapat menjadi cara yang cepat dalam mendapatkan berita dari sebuah web. Salah satu kelebihan yang ada pada aplikasi ini adalah dapat memunculkan berita dengan hanya membuka widget yang terdapat pada *smartphone blackberry*. Untuk pengembangan selanjutnya, diharapkan dapat menggunakan *database* supaya bisa menyimpan berita dan memberi notifikasi pada saat ada berita terbaru.

Kata kunci : Blackberry, Mobile Content Development, Aplikasi