

## **Aplikasi Informasi Cuaca Pariwisata Jawa Tengah Berbasis Web Mobile**

**ERYX ROMIYANTO**

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

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

*Email : 111201005650@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Saat ini BMKG sudah memiliki aplikasi sistem informasi cuaca berbasis komputer, namun aplikasi tersebut masih belum sempurna karena sifat komputer yang immobile atau cenderung diam tidak seperti sifat manusia yang selalu bergerak dan hanya sebatas informasi cuaca suatu kota dan belum spesifik tentang cuaca pariwisata yang ada di Jawa Tengah. Minimnya informasi kepariwisataan di Jawa Tengah yang bisa diakses dengan mobilephone membuat potensi pariwisata di Jawa Tengah kurang begitu dikenal oleh wisatawan domestik maupun mancanegara. Penyediaan informasi mengenai tempat pariwisata dan cuaca pariwisata pun sangat sedikit sehingga calon wisatawan domestik harus mencari informasi mengenai tempat pariwisata pada tempat lain. Metode pengembangan sistem menggunakan prototype dengan tahapan identifikasi kebutuhan pemakai, membuat prototype dengan PHP dan MySQL, menguji prototype, memperbaiki prototype dan mengembangkan versi produk. Hasil penelitian ini adalah terciptanya aplikasi informasi cuaca pariwisata Jawa Tengah berbasis web mobile yang dapat digunakan untuk memberikan informasi mengenai cuaca pariwisata Jawa Tengah yang dapat diakses melalui mobilephone.

Kata Kunci : Cuaca, Pariwisata, PHP, MySQL

## **Application Of Weather Information At Tourism Location In Central Java Based On Mobile Web**

**ERYX ROMIYANTO**

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

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

*Email : 111201005650@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Currently BMKG own application system weather information based computer, but the application is still not perfect because of the nature of the computer that is immobile or tend silent unlike human nature that is always on the move and only limited information about the weather in a city and have not been specific about the weather tourism in Java Central. The lack of information about tourism in Central Java, which can be accessed by mobilephone making potential of tourism in Central Java less well known by the domestic and foreign tourists. Provision of information about tourist places and the weather was very little tourism so that prospective domestic travelers should seek information about the place of tourism in other places. System development methods using the prototype stage of identification user needs, prototyping with PHP and MySQL, test prototype, refine and develop prototype versions of the product. Results of this research is the creation of weather information app tourism Central Java-based mobile web that can be used to provide information on the weather in Central Java tourism that can be accessed through the mobilephone.

Keyword : Weather, Tourism, PHP, MySQL