

**APLIKASI TEMPAT WISATA DI KOTA DEMAK, SEMARANG, DAN
KUDUS BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN IONIC**
(*APPLICATION TOURISM PLACE IN DEMAK CITY, SEMARANG AND KUDUS BASED
ON ANDROID USING IONIC*)

Aditya Wahyu Ramadhan
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
jpzzadit@gmail.com

ABSTRACT

Tourism sector is one of main economic activity which has orientation to broaden jobs field. Semarang, Kudus, and Demak are three nearest cities on north side of Central Java province which have tourism places that unknown to many people. It is a necessary to develop an Android application that can introduce tourism places in Semarang, Kudus, and Demak to people. Development of this Android application will use Waterfall system development method. Tools for developing the system will use PHP scripting language with MySQL database and Ionic framework. Result of this research is an Android application which can introduce tourism places in Semarang, Kudus, and Demak and make it easier for people to find tourism place to visit.

Keywords : Php, Mysql, Framework Ionic, Application Android, Waterfall.

ABSTRAK

Sektor pariwisata merupakan salah satu sektor andalan kegiatan perekonomian yang berorientasi pada perluasan lapangan pekerjaan. Kota Semarang, Kudus, dan Demak adalah tiga kota terdekat di sebelah utara Provinsi Jawa Tengah yang memiliki tempat-tempat wisata yang belum dikenal oleh sebagian masyarakat. Maka dari itu dibutuhkan sebuah aplikasi tempat wisata berbasis *Android* untuk mengenalkan tempat wisata di Kota Semarang, Kudus, dan Demak kepada masyarakat. Pengembangan aplikasi *Android* pengenalan tempat wisata menggunakan metode pengembangan sistem *waterfall*. Alat bantu pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan sistem ini yaitu bahasa pemrograman *PHP*, dengan database *MYSQL* dan *framework Ionic*. Hasil akhir penelitian ini adalah sebuah aplikasi *Android* pengenalan tempat wisata di kota Semarang, Kudus, dan Demak yang memudahkan dalam mencari lokasi tempat wisata yang akan dikunjungi.

Kata Kunci : Php, Mysql, Framework Ionic, Android, Waterfall.