

ABSTRAK

Aplikasi Reservasi dan Pemilihan Paket Tour Wisata Karimun Jawa berbasis android atau disebut SIWIRA menggunakan bahasa pemrograman Java dan PHP dengan database MySQL dan menggunakan editor Android Studio yang merupakan IDE (Integrated Development Environment) resmi untuk pengembangan aplikasi Android. Menggunakan metode PIECES sebagai metode analisa dan Metode Waterfall sebagai Metode Perancangan aplikasi. Aplikasi SIWIRA ini bertujuan membantu dalam pengenalan pariwisata Karimun Jepara dan memudahkan dalam pemesanan paket wisata impian sesuai *budget*, mempermudah dan meningkatkan minat wisatawan baik wisatawan nusantara maupun wisatawan mancanegara. Dengan memberikan informasi tentang paket wisata, harga, tanggal keberangkatan, gambaran lokasi wisata, letak lokasi wisata, pemesanan dan pembayaran paket wisata bisa dilakukan secara *online* menjadi lebih efisien dan meningkatkan minat calon wisatawan .

Kata Kunci : Pariwisata, Karimun Jawa, Android, *Reservasi*, Paket Tour, *budget*, Ekonomi



ABSTRACT

Application Reservation and Selection Tour Package Tour Karimun Java based android or called SIWIRA using Java and PHP programming language with MySQL database and using the editor of Android Studio which is the official IDE (Integrated Development Environment) for Android application development. Using PIECES method as analysis method and Waterfall Method as Application Design Method. SIWIRA application aims to assist in Karimun Jepara and allows in the purchase of travel packages within budget, improve and facilitate tourists both archipelago and foreign tourists. By providing information about tour packages, locations, locations, shopping, bookings and shopping, can be done online to be more efficient and enhance tourism prospective tourists.

Keywords: *Tourism, Karimun Java, Android, Reservation, Tour Packages, Budget, Economy*

