

## RINGKASAN

Aplikasi penyewaan alat outdoor adalah sebuah aplikasi penyewaan yang dikembangkan dengan hybrid mobile yang mengambil studi kasus di Fourteen Adventure Purwokerto. Aplikasi ini dibuat karena selama ini pelanggan yang akan menyewa alat harus datang terlebih dahulu ke tempat Fourteen Adventure yang stok alatnya belum tentu tersedia karena keterlambatan pengembalian oleh penyewa lain. Aplikasi ini dapat membantu bagi para penyewa untuk mengetahui informasi mengenai alat outdoor yang tersedia untuk disewa. Selain itu aplikasi ini memiliki fitur untuk melakukan pemesanan. Pengembangan aplikasi ini dibuat dengan implementasi hybrid mobile dengan menggunakan Apache Cordova, Onsen UI, AngularJS dan di sisi server dengan menggunakan bahasa PHP dengan Codeigniter dan database MySQL. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah model prototype.

Kata Kunci: Penyewaan, Hybrid Mobile, Prototype



## **ABSTRACT**

*The implementation of hybrid mobile on outdoor tool rental application is a rental application developed with hybrid mobile that takes case studies at Fourteen Adventure Purwokerto. This application was made because all this time the customers who will rent the tool must come first to the Fourteen Adventure place where the stock of the tool is not necessarily available due to delays in return by other tenants. This application can help the tenants to find out information about outdoor tool available for rent. Besides this application has a feature to place an order. The development of this application was made with the implementation of hybrid mobile using Apache Cordova, Onsen UI, AngularJS and on the server side using the PHP language with Codeigniter and MySQL databases. The system development method used is the prototype model.*

*Keyword: Rental , Hybrid Mobile, Prototype*

