

ABSTRAK

UMKM adalah sebuah aset yang berharga dalam pembentukan perekonomian daerah. Banyaknya UMKM yang ada di Bangkalan menjadi konsentrasi pemerintahan, khususnya dinas Koperasi dan UMKM Bangkalan. Salah satu masalah dalam mempromosikan produk-produk UMKM daerah Bangkalan adalah kurangnya peranan teknologi. Oleh karena itu, dibuatlah sebuah direktori UMKM untuk memudahkan dinas Koperasi dan UMKM Bangkalan dalam pengelolaan, pengembangan UMKM dan pengusaha yang terorganisasi kedalam UMKM tersebut. Direktori merupakan sebuah sistem pengklasifikasian data yang berkenaan dengan bidang usaha untuk memudahkan para pelaku UMKM dalam mempromosikan produk mereka secara global. Aplikasi ini juga memanfaatkan android yang banyak digunakan sebagai sistem operasi *smartphone* dan juga *tablet*. Sehingga pengguna *smartphone* serta *tablet* dapat dengan mudah mengakses aplikasi ini kapanpun dan dimanapun. Pembuatan Direktori UMKM juga menggunakan fitur peta yang berfungsi untuk mengetahui lokasi usaha dari tiap-tiap UMKM. Aplikasi berbasis android ini menggunakan pemrograman *Java*, *PHP*, serta *MySQL* yang digunakan sebagai database. Aplikasi ini menggunakan *Google Maps* yang menawarkan peta sehingga dapat menampilkan lokasi usaha pada aplikasi Direktori UMKM. Dengan terbentuknya direktori UMKM, proses pemasaran produk atau promosi akan berjalan dengan lebih mudah.

Kata kunci: Dinas Koperasi dan UMKM Bangkalan, Direktori, UMKM

ABSTRACT

UMKM was a valuable asset in the formation of regional economy. The number of UMKM in Bangkalan become the government concentration, particularly to Cooperative and UMKM office Bangkalan. One of the problems in promoting the products of UMKM Bangkalan was the limitation of technology role. Therefore, the author cretead an UMKM Adroid Directory to facilitate the Cooperative and UMKM office Bangkalan for managing, developing, and organizing employers. Directory was a data classification system in the relation of bussiness which facilitated the UMKM's perpetrators to promote their product globally. This application utilizes the android that widely use as operation system of smartphone and tablet. Hence, the smartphone and tablet users was able to access the application wheresoverused in the unlimitation of time. The process of creating the UMKM Android Directory used the map feature to serve the location of each UMKM. This android-based application used Java, PHP, and MySQL as the database customisation. The application applied the Google Mapas which display the bussiness location in a UMKM Android Directory. The formation of UMKM Android Directory made the marketing process more easily.

Keywords : Cooperative and UMKM office Bangkalan, Directory, UMKM .