

INTISARI

APLIKASI USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH BERBASIS MOBILE ANDROID

Oleh

Sungkono Puji Prasetyo

16/396298/SV/10511

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) adalah suatu kelompok usaha pada sektor perekonomian di Indonesia dengan jumlah terbesar. Pada berbagai kota di Indonesia, jumlah UMKM terus bertambah tiap tahunnya maka bertambah juga pelaku UMKM sehingga UMKM juga berperan dalam pertumbuhan ekonomi dan penyerapan tenaga kerja.

Pada era perkembangan teknologi saat ini, segala sesuatu menjadi serba *digital* termasuk juga pada sektor perekonomian. Teknologi informasi menjadi faktor pendukung untuk pertumbuhan UMKM di Indonesia. Dengan adanya teknologi informasi, pelaku UMKM dapat memanfaatkan teknologi informasi untuk mempromosikan usahanya dengan cara modern seperti men-*digitalisasi* UMKM nya sehingga dapat dilihat oleh orang banyak. Namun sangat disayangkan belum semua UMKM merambah ke dunia *digital*, maka dibuatlah sebuah aplikasi sebagai media promosi modern untuk pelaku UMKM agar usahanya dapat dilihat banyak orang melalui internet.

Aplikasi UMKM berbasis *mobile* android digunakan pelaku UMKM dalam mendaftarkan usahanya. Aplikasi dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Java, dibantu dengan framework Laravel sebagai API dengan bahasa pemrograman PHP, webserver Apache serta MySQL sebagai basis datanya. Tujuan dibuatnya aplikasi UMKM berbasis *mobile* android adalah sebagai media promosi untuk pelaku UMKM kepada masyarakat luas. Pelaku UMKM berjenis Pedagang Kaki Lima dapat memberi lokasi terkini saat berjualan dengan menggunakan fitur *live location*.

Kata kunci: Media promosi, Pedagang Kaki Lima dan *live location*.

ABSTRACT

ANDROID MOBILE BASED MICRO, SMALL, AND MEDIUM ENTERPRISES APPLICATION

By

Sungkono Puji Prasetyo

16/396298/SV/10511

Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) are the largest business group in the economic sector in Indonesia. In various cities in Indonesia, the number of MSMEs continues to grow each year, so MSMEs are also increasing so that MSMEs also play a role in economic growth and employment.

In the current era of technological development, everything becomes digital including in the economic sector. Information technology is a supporting factor for the growth of MSMEs in Indonesia. With the existence of information technology, MSME players can use information technology to promote their business in a modern way such as digitizing their MSMEs so that they can be seen by many people. But it is unfortunate that not all MSMEs have penetrated into the digital world, so an application has been made as a modern promotional medium for MSME players so that their efforts can be seen by many people through the internet.

The mobile android based MSME application is used by MSMEs in registering their businesses. The application was built using the Java programming language, assisted by Laravel framework as an API with the PHP programming language, Apache webserver and MySQL as its database. The purpose of making an Android mobile-based MSME application is as a promotional medium for MSME players to the wider community. MSME types of street vendors can provide the latest location when selling using the live location feature.

Keywords : Media promotion, street vendors and live location.