

**Sistem Informasi Location Based Service Sentra UKM Bidang
Percetakan Kota Semarang Berbasis Android**

ANDHYKA PUTRA MULYATNO

(Pembimbing : Slamet Sudaryanto N., ST, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201206755@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Usaha Kecil dan Menengah di bidang Percetakan merupakan suatu bentuk usaha kecil yang dibangun oleh masyarakat yang terbentuk atas inisiatif seseorang atau kelompok. Kota Semarang memiliki potensi Usaha Kecil dan Menengah yang sangat banyak dan terus berkembang, dan tidak kalah dibanding kota-kota besar lainnya di Indonesia. Namun kurangnya informasi, proses promosi dan letak lokasi sentra UKM yang sulit dijangkau dan juga informasi yang disediakan sangat kurang sehingga tidak banyak masyarakat atau para pelaku bisnis yang tahu akan sentra UKM bidang percetakan pada Kota Semarang. Berdasarkan permasalahan tersebut, tugas akhir ini merancang sistem informasi location based service sentra UKM bidang percetakan kota Semarang berbasis Android dengan menggunakan metode waterfall. Dengan adanya aplikasi tersebut diharapkan dapat memudahkan masyarakat dan pelaku bisnis untuk mengetahui lokasi dan informasi Sentra UKM bidang percetakan di Kota Semarang.

Kata Kunci : percetakan, waterfall, android

Location Based Service Information System of Printing SMEs Center at Semarang Based on Android

ANDHYKA PUTRA MULYATNO

(Lecturer : Slamet Sudaryanto N., ST, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201206755@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Small and Medium Enterprises in the field of printing is a form of small business built by the community that is formed on the initiative of an individual or group. Semarang city has the potential of small and medium enterprises which are numerous and constantly evolving, and no less than other big cities in Indonesia. But the lack of information, the promotion process and layout locations of centers of SMEs that are difficult to reach and also information provided is less, so not many people or businesses who know the SME centers in the printing field Semarang. Based on these problems, this thesis design a Location Based Service Information System of Printing SMEs Center at Semarang Based on Android using the modified waterfall. With the above applications are expected to facilitate the public and businesses to find out the location and information centers SMEs printing business in Semarang.

Keyword : printing, waterfall, android

Generated by SiAdin Systems î½ PSI UDINUS 2017