

Mohammad Novian Akbar, 18.240.0111

SISTEM PEMETAAN INDUSTRI UMKM DI DINDAGKOP UKM KOTA PEKALONGAN dibawah bimbingan Devi Sugianti, M.Kom. dan Tri Agus Setiawan, M.Kom. 254+xx hal / 204 gambar / 48 tabel / 25 daftar pustaka (2011-2021)

ABSTRAK

Dinas Perdagangan, Koperasi Usaha Kecil dan Menengah merupakan unsur pembantu pimpinan Pemerintahan Kabupaten atau Kota yang salah satu tugasnya melakukan pendataan industri usaha kecil dan menengah yang berada dibawah wilayahnya. Terdapat lebih dari 23.000 industri UMKM pada tahun 2021, termasuk industri makanan, fashion, kerajinan tangan, konveksi, dan lainnya, yang tersebar di Kota Pekalongan. Namun, karena minimnya informasi, masyarakat dan wisatawan kesulitan menemukan letak dan informasi industri. Oleh karena itu, dibutuhkan kemudahan dalam mendapatkan informasi persebaran industri baik untuk keperluan sekolah, penelitian, dan wisatawan yang ingin membeli oleh-oleh. Tujuan dari penelitian ini adalah terciptanya suatu sistem yang berfungsi sebagai sarana masyarakat untuk mendapatkan informasi pemetaan industri di Kota Pekalongan serta sistem yang memudahkan petugas dalam melakukan pendataan secara mudah dan efisien. Metode pengembangan sistem yang dipakai dalam pembuatan sistem pemetaan adalah metode waterfall yang memiliki 5 tahap yang dijabarkan menurut pressman 2015 yaitu Communication, Planning, Modelling, Construction dan Deployment. Pengumpulan data melalui observasi, wawancara dan kuisisioner. Metode pengujian sistem yang digunakan untuk menguji aplikasi ini adalah metode pengujian Black Box, dan untuk pengujian pengguna menggunakan metode User Acceptance Test (UAT). Hasil dari serangkaian metode pengembangan dan pengujian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa Sistem Pemetaan Industri dapat mempermudah masyarakat Kota Pekalongan dalam menemukan informasi persebaran industri serta menjadi alat yang efektif bagi petugas Dinas Perdagangan dan Koperasi Usaha Kecil dan Menengah dalam mengelola dan mengolah data industri di Kota Pekalongan.

Kata Kunci : *Sistem Pemetaan Industri, Dindagkop Kota Pekalongan, Waterfall*

Mohammad Novian Akbar, 18.240.0111
SISTEM PEMETAAN INDUSTRI UMKM DI DINDAGKOP UKM KOTA
PEKALONGAN dibawah bimbingan Devi Sugianti, M.Kom. dan Tri Agus
Setiawan, M.Kom. 254+xx hal / 204 gambar / 48 tabel / 25 daftar pustaka (2011-
2021)

ABSTRACT

The Department of Trade, Small and Medium Enterprises Cooperative is an assistant element of the leader of the District or City Government, one of whose tasks is to conduct data collection of small and medium industries under its jurisdiction. There are more than 23,000 SMEs in 2021, including food, fashion, handicrafts, tailoring, and others, which are scattered in the city of Pekalongan. However, due to the lack of information, the community and tourists have difficulty finding the location and information of the industries. Therefore, it is necessary to have ease in obtaining information about the distribution of industries for school, research, and tourists who want to buy souvenirs. The purpose of this research is to create a system that functions as a means for the community to obtain mapping information of industries in the city of Pekalongan as well as a system that makes it easy for officers to conduct data collection easily and efficiently. The system development method used in making the mapping system is the waterfall method that has 5 stages outlined according to Pressman 2015, namely Communication, Planning, Modelling, Construction and Deployment. Data collection is through observation, interviews, and questionnaires. The testing method used to test this application is the Black Box method, and for testing users, the User Acceptance Test (UAT) method is used. The results of the series of development and testing methods that have been carried out show that the Industry Mapping System can facilitate the community of Pekalongan City in finding information about the distribution of industries as well as being an effective tool for officers of the Department of Trade and Small and Medium Enterprises Cooperative in managing and processing data of industries in Pekalongan City.

Kata Kunci : *Industry Mapping System, Dindagkop Pekalongan City, Waterfall*