

ABSTRAK

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN UMKM BERBASIS WEB

**(STUDI KASUS: DINAS KOPERASI DAN UKM, BIDANG UMKM
PURBALINGGA)**

Irawati Suhelmi

Usaha Mikro Kecil Menengah yang ada di Purbalingga merupakan salah satu bagian penting dalam perekonomian di Kota Purbalingga. Seiring perkembangan waktu, banyak masyarakat yang mulai berniat untuk membuat suatu usaha bagi mereka sendiri khususnya di wilayah Kota Purbalingga yang kemudian usahanya tersebut didaftarkan kepada Dinkopukm Purbalingga. Semakin banyaknya usaha yang didaftarkan maka semakin banyak juga data yang harus dikelola sedangkan pada pengolahan data di Dinkopukm Purbalingga sendiri masih menggunakan metode konvensional pada proses pengelolaan datanya, sehingga proses kelola seluruh data UMKM sedikit lambat dan tidak terorganisir dengan baik. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah sistem yang dapat membantu Dinkopukm Purbalingga dalam mengelola data UMKM dengan cepat dan lebih terorganisir dengan baik. Pembuatan Sistem Informasi Manajemen UMKM ini menggunakan metode *waterfall*. Sistem ini dibuat dengan berbasiskan *web* menggunakan Bahasa PHP disertai basis data MySQL guna penyimpanan datanya. Sistem ini berhasil diujikan menggunakan metode pengujian *black-box*.

Kata Kunci : UMKM, *Waterfall*, Purbalingga

ABSTRACT

WEB BASED INFORMATION SYSTEM OF UMKM (CASE STUDY: DINAS KOPERASI DAN UKM, BIDANG UMKM PURBALINGGA)

Irawati Suhelmi

Micro, Small and Medium Enterprises in Purbalingga is an important part of the economy in the City of Purbalingga. Over time, many people began to intend to make a business for themselves, especially in the City of Purbalingga, whose businesses were then registered with the Dinkopukm Purbalingga. The more businesses that are registered, the more data must be managed while the data processing in Dinkopukm Purbalingga itself still uses conventional methods in its data management process, so that the management of all UMKM data is a little slow and not well organized. The purpose of this research is to create a system that can help Dinkopukm Purbalingga manage UMKM data quickly and be better organized. Making this UMKM Management Information System using the waterfall method. This system is made based on web using PHP language along with MySQL database for data storage. This system was successfully tested using the black-box testing method.

Keywords : UMKM, Waterfall, Purbalingga