

PENERAPAN SISTEM PENJUALAN HASIL UMKM KERAJINANTAS
ANYAM KE PENGEPUK BERBASIS WEB
(Studi Kasus: Pengepul Tas Anyam Desa Gempol, Ngawi)

Mimin Suryaningrum, Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom.

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi di Desa Gempol, Kecamatan Karangjati, Kabupaten Ngawi didukung dengan adanya sektor ekonomi unggulan daerah yang berupa kerajinan Anyaman Tas. Produk ini menjadi sumber ekonomi yang menjanjikan bagi ibu-ibu rumah tangga yang berada di Desa Gempol. Namun potensi tersebut belum dimanfaatkan secara optimal sehingga mengakibatkan produktivitas dan perkembangan sektor UMKM tersebut lambat. Kurang efektifnya penjualan yang masih berjalan secara manual menjadi faktor utama lambatnya perkembangan UMKM. Dalam Penelitian ini dilakukan (3) tahap analisis yaitu: (1) Menentukan Faktor penentu perkembangan UMKM kerajinan tas anyam (2) Mengidentifikasi kelebihan dan kelemahan UMKM tersebut (3) Menentukan tipologi faktor penentu perkembangan UMKM tersebut. Hasil penelitian tersebut maka dapat disimpulkan bahwa dibutuhkan suatu sistem informasi penjualan hasil UMKM Kerajinan Tas Anyam ke pengepul. Sistem ini berbasis web yang menggunakan bahasa pemrograman PHP (*PEAR Hypertext Preprocessor*) dan data *server* menggunakan MySQL. Kemudahan yang disajikan pada sistem ini memudahkan pengrajin dan pengepul dalam melakukan transaksi penjualan kerajinan tas anyam.

Kata kunci: Sistem, UMKM, Web, *Payment Gateway*

IMPLEMENTATION OF A WEB-BASED SYSTEM FOR SALES OF MSME
PRODUCTS OF WOVING BAG CRAFTS TO SELLER
(Case Study: Weaving Bag Collector in Gempol Village, Ngawi)

Mimin Suryaningrum, Farida Ardiani, S.Kom., M.Kom.

Abstract

Economic growth in Gempol Village, Karangjati District, Ngawi Regency is supported by the existence of a regional superior economic sector in the form of Woven Bags. This product is a promising economic source for housewives in Gempol Village. However, this potential has not been utilized optimally, resulting in slow productivity and development of the MSME sector. The ineffectiveness of sales that are still running manually is the main factor in the slow development of MSMEs. In this study, 3 stages of analysis were carried out including: (1) Determining the determinants of the development of SMEs in woven bag crafts (2) Identifying the strengths and weaknesses of these SMEs (3) Determining the typology of the determinants of the development of these SMEs. The results of the study, it can be concluded that an information system is needed for the sale of the results of the UMKM Handicraft Woven Bags to collectors. This web-based system uses the PHP programming language (Pear Hypertext Preprocessor) and the data server uses MySQL. The convenience presented in this system makes it easier for craftsmen and collectors to carry out sales transactions for woven bag crafts.

Keywords: System, MSME, Web, Payment Gateway