

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah sistem informasi penyewaan peralatan *event* pada bumk karya mandiri berbasis website di kampung sidomulyo kecamatan punggur lampung tengah. Tujuan utama adalah meningkatkan efisiensi waktu dalam proses transaksi dan mempersingkat waktu transaksi. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode Kualitatif. Sedangkan metode perangkat lunak adalah SDLC (System Development Life Cycle) dan metode pendekatan yang digunakan adalah pendekatan terstruktur, dalam hasil penelitian, sistem informasi penyewaan peralatan *event* pada bumk karya mandiri berbasis website yang dibangun memiliki beberapa kelebihan diantaranya, dapat memberikan pelayanan secara online sehingga bisa diakses kapan saja dan dimana saja, Website dapat memberikan informasi barang sewa dan harga barang sewa sehingga jangkauan informasi dapat tersebar luas, website dapat memberikan pelayanan pembayaran secara online sehingga mempermudah pelanggan, sistem dapat memberikan bukti transaksi secara online.

**Kata kunci:** sistem informasi; penyewaan; event; website

## ABSTRACT

This research aims to design an information system for event equipment rental at Buk Karya Mandiri based on a website in Sidomulyo village, Punggur sub-district, Central Lampung. The main goal is to increase time efficiency in the transaction process and shorten transaction time. The research method used in this research uses a qualitative method. While the software method is SDLC (System Development Life Cycle) and the approach used is a structured approach, in the research results, the website-based information system for event equipment rental at BUK Karya Mandiri has several advantages, including being able to provide online services so that it can accessed anytime and anywhere, the website can provide information on rental items and prices of rental items so that the reach of information can be spread widely, the website can provide online payment services making it easier for customers, the system can provide proof of online transactions.

**Keywords:** information system; rental; event; website