

**SISTEM INFORMASI PARIWISATA BADAN USAHA MILIK
DESA TIRTA SEJAHTERA PADA MASA PANDEMI
BERBASIS WEBSITE**

(Studi Kasus: Wisata Desa Pluneng)

Annizhamul Hafizhah

ABSTRAK

Pandemi covid yang terjadi pada tahun 2019 membawa pengaruh pada sektor wisata yang membuat penurunan jumlah wisatawan. Penurunan wisata ini membuat manajemen memikirkan cara agar bisnisnya dapat terus berjalan ditengah pandemi. Salah satu wisata yang mendapatkan dampak penurunan kunjungan yaitu Umbul Desa Pluneng. Umbul Desa Pluneng merupakan wisata bahari yang terletak di Kecamatan Kebonarum, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah. Saat ini Umbul tersebut juga belum memiliki pengelolaan yang terintegrasi dengan database. Tujuan penelitian adalah merancang sebuah sistem informasi pariwisata badan usaha milik desa tirta sejahtera pada masa pandemic berbasis website. Selain itu, peneliti menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) dengan model waterfall yang digunakan secara bertahap dan menggunakan metode PIECES untuk menganalisis masalah secara spesifik serta Metode *black box testing* untuk menguji sistem yang ada pada website. Pemodelan sistem yang digunakan yaitu *Unified Modelling Language* (UML) untuk membentuk sistem informasi pariwisata badan usaha milik desa.

Kata Kunci: Pariwisata, *CodeIgniter*, *Waterfall*, *Website*.

**TIRTA SEJAHTERA VILLAGE TOURISM INFORMATION SYSTEM
BASED ON WEBSITE-BASED TOURISM INFORMATION SYSTEM**

(Case Study: pluneng village tour)

Annizhamul Hafizhah

ABSTRACT

The Covid pandemic that occurred in 2019 had an impact on the tourism sector which resulted in a decrease in the number of tourists. This decline in tourism has made management think of ways to keep their business running amidst the pandemic. One of the tours that has the impact of decreasing visits is the Umbul of Pluneng Village. Umbul Pluneng Village is a marine tourism located in Kebonarum District, Klaten Regency, Central Java Province. Currently, the Umbul does not yet have an integrated management with the database. The purpose of the study was to design a tourism information system for business entities belonging to the Tirta Prosperous Village during a website-based pandemic. In addition, the researcher uses the SDLC (System Development Life Cycle) method with the waterfall model which is used in stages and uses the PIECES method to analyze the problem specifically and the black box testing method to test the existing system on the website. The modeling system used is the Unified Modeling Language (UML) to form a tourism information system for village-owned enterprises.

Keywords: *tourist, CodeIginiter, Waterfall, Website.*