

ABSTRAK

Wisata Air Terjun Semarang merupakan destinasi wisata alam yang memiliki potensi besar untuk menarik wisatawan. Namun, pengelolaan informasi wisata seperti lokasi, fasilitas, harga tiket, dan aktivitas masih dilakukan secara manual, sehingga menyebabkan ketidakefisienan dalam penyebaran informasi kepada calon pengunjung. Untuk mengatasi masalah ini, dirancang sebuah sistem informasi wisata berbasis website menggunakan framework Laravel 10. Sistem ini bertujuan untuk menyediakan informasi lengkap tentang Wisata Air Terjun Semarang, termasuk fitur pemesanan tiket online, galeri foto, dan informasi fasilitas.

Metode pengembangan sistem meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem (use case diagram, ERD, dan flowchart), implementasi menggunakan Laravel 10, Bootstrap, dan MySQL, serta pengujian dengan metode black-box testing. Hasil dari pengembangan ini adalah sebuah website yang user-friendly, memudahkan pengunjung dalam mengakses informasi dan melakukan pemesanan tiket secara online, serta memudahkan pengelola dalam mengelola data wisata.

Pengujian menunjukkan bahwa semua fitur berfungsi dengan baik, dan sistem ini dapat memberikan manfaat bagi pengunjung dan pengelola Wisata Air Terjun Semarang. Saran untuk pengembangan selanjutnya adalah menambahkan fitur multi-bahasa untuk menarik wisatawan mancanegara.

Kata Kunci: Sistem Informasi Wisata, Laravel 10, Website, Air Terjun Semarang, Pemesanan Tiket Online.