

**ABSTRAK**  
**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI DESTINASI WISATA**  
**BERBASIS WEB PADA PANTAI TANJUNG PUTUS DIKECAMATAN**  
**PUNDUH PIDADA MENGGUNAKAN METODE SEO**

Oleh:

Rizki Darmawan

19311219

Pantai tanjung putus merupakan destinasi wisata yang berada di desa Sukarame Kecamatan Punduh Pidada yang menarik untuk dikunjungi dan memiliki potensi besar untuk dikembangkan, pantai tanjung putus memiliki keindahan pulau dan pantai yang masih alami dan memiliki keindahan alam bawah laut. Akan tetapi keberadaan pantai tanjung putus saat ini belum banyak diketahui oleh wisatawan karena kurangnya promosi atau marketing pada pantai tanjung putus, berdasarkan data hasil wawancara dengan Pak Damsir selaku pengelola Pantai Tanjung Putus wisatawan yang mengunjungi Pantai Tanjung Putus sebanyak 40 sampai dengan 50 wisatawan setiap bulannya.

Oleh karena itu, solusi dari masalah pada penelitian ini akan dibangun sebuah sistem informasi berbasis website yang akan membantu pengelola dalam memperkenalkan atau mempromosikan pantai tanjung putus dan membantu masyarakat dalam mencari atau menemukan informasi terkait pantai tanjung putus. Pengembangan sistem yang akan dibangun menggunakan metode *prototype* dan akan diimplementasikan menggunakan *framework bootstrap* dengan bahasa pemrograman PHP dan menerapkan *responsive web design*. Selain itu menerapkan metode atau teknik SEO untuk meningkatkan peringkat halaman website pada mesin pencari. Teknik SEO yang digunakan yaitu *SEO on Page* dan *SEO of Page*.

Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan dengan menggunakan aspek pengujian ISO 25010, Web informasi wisata pantai tanjung putus mendapat skor 100% pada pengujian *functional suitability* dimana semua fungsi yang terdapat pada web dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Untuk pengujian *usability* web informasi pantai tanjung putus mendapat nilai 93,7% dari pengguna dengan kriteria "Sangat Baik". Web informasi wisata pantai tanjung putus ini juga dapat dijalankan dengan baik pada semua perangkat baik di *desktop* maupun di *mobile* dengan menggunakan internet. Dan untuk pengujian SEO dengan menerapkan *SEO on Page* website beradada di peringkat 11 pada halaman pertama mesin pencari, sedangkan penerapan *SEO of Page* menambah jumlah kunjungan terhadap website pantai tanjung putus.

**Kata Kunci :** Pantai Tanjung Putus; Sistem Informasi; Seo; Prototype; ISO 25010

## **ABSTRACT**

### **TOURIST DESTINATION INFORMATION SYSTEM DESIGN WEB BASED ON TANJUNG PUTUS BEACH IN THE DISTRICT DOWNLOAD CRIME USING SEO METHODS**

By:

Rizki Darmawan

19311219

Tanjung Putus beach is a tourist destination in Sukarame village, Punduh Pidada district, which is interesting to visit and has great potential for development. Tanjung Putus beach has the beauty of islands and beaches that are still natural and have underwater natural beauty. However, the existence of Tanjung Putus beach is currently not widely known by tourists due to the lack of promotion or marketing at Tanjung Putus beach, based on data from interviews with Mr. Damsir as the manager of Tanjung Putus Beach. There are 40 to 50 tourists who visit Tanjung Putus Beach every month.

Therefore, the solution to the problem in this research will be to build an information system that will help managers introduce or promote Tanjung Putus beach and help the public in searching for or finding information related to Tanjung Putus beach. The system development that will be built uses the prototype method and will be implemented using the bootstrap framework with the PHP programming language and implementing responsive web design. Apart from that, apply SEO methods or techniques to increase website page rankings in search engines. The SEO techniques used are on Page SEO and off Page SEO.

Based on tests that have been carried out using ISO 25010 testing aspects, the Tanjung Putus beach tourism information website received a score of 100% in functional suitability testing where all functions on the website can run as expected. for testing the usability of the Tanjung Severus Beach information web, it received a score of 93.7% from users with the criteria "Very Good". This Tanjungbreaker beach tourism information website can also be run well on all devices, both desktop and mobile, using the internet. And for SEO testing by implementing on Page SEO, the website is ranked 11th on the first page of the search engine, while implementing on Page SEO increases the number of visits to the Tanjung Putus beach website.

Keywords: Tanjung Putus Beach; Information Systems; SEO; Prototype; ISO 25010