

SISTEM INFORMASI PARIWISATA BERBASIS WEB PADA KABUPATEN NUNUKAN

Ersa Nur Annisa

ABSTRAK

Penggunaan teknologi informasi saat ini berkembang semakin maju dan cepat, dengan adanya teknologi pertukaran informasi menjadi lebih mudah. Instansi pemerintahan merupakan salah satu pihak yang harus mulai mengikuti perkembangan zaman dengan memanfaatkan teknologi informasi untuk meningkatkan mutu pelayanan kepada masyarakat. Kabupaten Nunukan merupakan salah satu provinsi baru yang terletak di utara pulau Kalimantan yang kaya akan sumber daya alam yang melimpah antara lain yaitu, objek wisata yang sangat menarik. Objek wisata yang ada di Kabupaten Nunukan dikelola oleh Dinas Pariwisata. Untuk penyebaran informasi mengenai objek pariwisata yang ada masih sangat terbatas yaitu menggunakan brosur dan *pamphlet*. Promosi perlu dilakukan untuk meningkatkan daya kunjung wisatawan terhadap objek wisata yang ada di Kabupaten Nunukan. Sehingga diperlukan sebuah sistem informasi pariwisata berbasis web pada Kabupaten Nunukan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *waterfall* dengan menggunakan analisis sistem PIECES. Hasil penelitian ini adalah sistem informasi pariwisata berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Laravel yang terdiri atas fitur pemesanan paket wisata, fitur informasi yang terdiri atas informasi hotel, rumah makan, kebudayaan, fitur informasi objek wisata dan fitur *report*. Dengan adanya *web* ini diharapkan masyarakat lebih mudah untuk memperoleh informasi terkait pariwisata yang ada di Kabupaten Nunukan.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pariwisata, Web, Waterfall

SISTEM INFORMASI PARIWISATA BERBASIS WEB PADA KABUPATEN NUNUKAN

Ersa Nur Annisa

ABSTRACT

The use of information technology is currently growing more advanced and fast, with the existence of information exchange technology becomes easier. Government agencies are one of the parties that must start following the times by utilizing information technology to improve the quality of services to the community. Nunukan Regency is one of the new provinces located in the north of the island of Kalimantan which is rich in abundant natural resources, among others, very interesting tourist attractions. Tourism objects in Nunukan Regency are managed by the Tourism Office. For the dissemination of information about existing tourism objects is still very limited, namely using brochures and pamphlets. Promotions need to be done to increase the visiting power of tourists to tourist objects in Nunukan Regency. So we need a web-based tourism information system in Nunukan Regency. The method used in this study is the waterfall method using the PIECES system analysis. The result of this research is a web-based tourism information system using the PHP programming language and the Laravel framework which consists of a tour package booking feature, an information feature consisting of hotel information, restaurants, culture, tourist attraction information features and report features. With this web, it is hoped that the public will find it easier to obtain information related to tourism in Nunukan Regency.

Keywords: *Information System, Tourism, Web, Waterfall*