

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN DINAS  
PERDAGANGAN BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS DINAS  
PERDAGANGAN KABUPATEN NUNUKAN KALIMANTAN UTARA)**

**THERESYAH MARSELLA**

**ABSTRAK**

Dinas Perdagangan adalah salah satu instansi pemerintahan yang berlokasi di kabupaten nunukan Kalimantan Utara yang masih belum memiliki Sistem informasi layanan dinas berbasis *website* sehingga sulit di ketahui oleh dinas lain dan masyarakat. Sistem Informasi dinas dapat digunakan sebagai media informasi agar informasi yang dimiliki cepat diakses sehingga diketahui oleh pihak internal maupun eksternal. Oleh karena itu, dibutuhkan Sistem Informasi Layanan Dinas Perdagangan berbasis *website*. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk membantu masyarakat yang ingin mengetahui informasi mengenai Dinas Perdagangan, mempermudah pegawai Dinas Perdagangan dalam memperkenalkan kegiatan yang akan dilaksanakan, membantu Dinas Perdagangan dalam mengetahui tingkat kepuasan layanan yang ada, meningkatkan performance dinas perdagangan dengan adanya sistem informasi baru ini, mengetahui harga bahan pokok, dan memberikan pengetahuan tentang perancangan sistem berbasis *website* menggunakan bahasa pemrograman PHP *Framework Codeigniter*. Dalam melakukan analisis kebutuhan penulis menggunakan metode PIECES dan dalam melakukan perancangan sistem penulis menggunakan metode yang ada pada alur penelitian. Hasil dari penelitian ini yaitu mengimplemtasikan sistem informasi layanan Dinas Perdagangan berbasis *website*.

**Kata Kunci :** Dinas Perdagangan, Sistem Informasi berbasis *Website*

**WEBSITE-BASED SERVICE INFORMATION SYSTEM DESIGN (CASE  
STUDY OF TRADE OFFICE OF NUNUKAN REGENCY, NORTH  
KALIMANTAN)**

**THERESYAH MARSELLA**

**ABSTRACT**

*The Trade Service is one of the government agencies located in the Nunukan district of North Kalimantan which still does not have a website-based service information system so that it is difficult for other agencies and the public to know. The service information system can be used as a medium of information so that the information possessed is quickly accessed so that it is known by internal and external parties. Therefore, a website-based Service Information System for the Trade Service is needed. The purpose of this research is to help people who want to know information about the Department of Trade, make it easier for the Department of Trade employees to introduce the activities to be carried out, assist the Department of Trade in knowing the level of satisfaction of existing services, improve the performance of the trade office with this new information system, find out cost of basic materials, and provide knowledge about designing a website-based system using the PHP Framework Codeigniter programming language. In analyzing the needs of the author using the PIECES method and in designing the system the author uses the existing methods in the research flow. The results of this study are implementing a website-based service information system for the Trade Service.*

**Keywords:** Department of Trade, Website-based Information System