

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TOKO BERBASIS *WEBSITE*  
MENGUNAKAN *FRAMEWORK CODEIGNITER 3***

**(Studi Kasus Toko Nyiur Indah Petandakan)**

**Oleh**

**I Putu Ega Suwidi Darma, NIM 1805021012**

**Program Studi Manajemen Informatika**

**Jurusan Teknik Informatika**

**ABSTRAK**

Pengembangan Sistem Informasi Toko Berbasis *Website* Menggunakan *Framework Codeigniter 3* ini merupakan sebuah sistem informasi berbentuk *website* yang digunakan untuk membantu usaha toko Nyiur Indah untuk dapat memasarkan produknya di kalangan masyarakat umum dengan jangkauan yang lebih luas. Tahap pengembangan *website* ini menggunakan metode *Prototype* dan metode analisis *Unified Modeling Language (UML)*. *Website* ini dirancang memiliki 2 entitas yaitu *admin* dan pengunjung. Dimana *admin* akan bertugas mengkoordinir semua manajemen data dan pengunjung dapat bebas mengakses *website* ketika ingin mendapatkan informasi terkait produk yang dicari, namun pengunjung akan diarahkan untuk melakukan *register/login* apabila pengunjung ingin melakukan transaksi. Pengembangan *website* ini menggunakan *framework Codeigniter 3*, *Visual Studio Code* sebagai editor dan *Apache* sebagai *webserver*, *MySQL* sebagai manajemen basis data (*database*). *Website* ini diharapkan mampu

membantu usaha toko Nyiur Indah dalam memasarkan produk yang dihasilkan sehingga dapat dikenal oleh masyarakat umum bahkan sampai ke mancanegara.

Kata-kata kunci: Sistem Informasi, Website, Toko Nyiur Indah, Petandakan



# **WEBSITE DEVELOPMENT OF SHOP INFORMATION SYSTEMS**

## **USING *FRAMEWORK CODEIGNITER 3***

**(Store Case Study Nyiur Indah Petandakan)**

**By**

**I Putu Ega Suwidi Darma, NIM 1805021012**

**Program Studi Manajemen Informatika**

**Jurusan Teknik Informatika**

### **ABSTRAK**

Website-Based Store Information System Development Using the Codeigniter 3 Framework is an information system in the form of a website that is used to help Nyiur Indah shop businesses to be able to market their products among the general public with a wider reach. The development stage of this website uses the Prototype method and the Unified Modeling Language (UML) analysis method. This website is designed to have 2 entities, namely admin and visitors. Where the admin will be in charge of coordinating all data management and visitors can freely access the website when they want to get information related to the product they are looking for, but visitors will be directed to register/login if visitors want to make transactions. The development of this website uses the Codeigniter 3 framework, Visual Studio Code as an editor and Apache as a web server, MySQL as database management. This website is

expected to be able to help Nyiur Indah shop business in marketing its products so that it can be known by the general public and even to foreign countries.

Keywords: Information System, Website, Nyiur Indah Shop, Signing

