

## **ABSTRACT**

*Traditional food is one of the cultural heritages owned by Indonesia and it is much admired by other countries. There are many tribes and provinces in the territory of Indonesia; consequently, it also has many kinds of traditional foods that we can find in every area of all provinces in Indonesia. Because of the many provinces in Indonesia, each provinces has its own characteristic of the traditional food, ranging from the name of the food, the taste of food and the ways of preparing these foods. Sumatra, one of the islands in Indonesia, has a variety of traditional foods but the information about those traditional foods is still not in details because Sumatra Island is still divided into provinces, making it difficult for people to know about the relevant information concerning those foods. This website based application is intended to provide comprehensive information to the public about the traditional foods on the island of Sumatra. The design of this information is made with UML (Unified Modeling Language), further implemented with the programming language PHP with CodeIgniter Framework. In the testing phase, the black box testing is used, in which all the buttons on user and admin interface are functioning well as expected.*

*Keywords: Information, Traditional Food, Sumatra*

Xvi + 123 pages; 49 pictures; 16 tables

References: 14 (1995-2015)

## **ABSTRAK**

Makanan Tradisional merupakan salah satu kekayaan budaya yang dimiliki oleh negara Indonesia dan banyak dikagumi oleh negara-negara lain. Dengan banyak suku-suku dan provinsi yang ada di wilayah negara Indonesia, maka otomatis pula banyak sekali macam-macam makanan tradisional yang kita temui di masing-masing daerah di seluruh provinsi Indonesia. Karena dari banyaknya provinsi yang ada di Indonesia masing-masing memiliki ciri khas makanan tradisional dimulai dari nama makanan, rasa makanan dan cara pembuatan makanan tersebut. Sumatera adalah salah satu pulau di Indonesia yang memiliki beragam makanan tradisional. Akan tetapi informasi tentang makanan tradisional tersebut masih terbagi dari provinsi yang ada di pulau sumatera sehingga menyulitkan masyarakat yang ingin mengetahui tentang informasi terkait, aplikasi berbasis *website* ini bertujuan untuk memberikan informasi yang terintegrasi kepada masyarakat tentang makanan tradisional di pulau Sumatera. Perancangan informasi ini dibuat dengan UML (*Unified Modelling Language*), selanjutnya diimplementasikan dengan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework Codeigniter*. Dalam tahap pengujian dilakukan dengan pengujian *black box*, dimana semua *button-buton* pada *interface user* dan *admin* telah berfungsi sesuai dengan yang diinginkan.

*Kata Kunci* : Informasi, Makanan Tradisional, Sumatera

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA  
Xvi+123 halaman; 49 gambar; 16 tabel  
Daftar Acuan: 14 (1995-2015)