



## ABSTRAK

---

Indonesia merupakan salah satu negara yang ada di dunia dengan keanekaragaman kekayaan budayanya dan salah satunya adalah kuliner. Di setiap daerah memiliki ciri khas makanan yang berbeda. Makanan merupakan salah satu kebutuhan pokok yang harus dipenuhi untuk membantu mendapatkan energi dalam melakukan setiap aktifitas manusia. Hari ini masih banyak orang yang kebingungan apa yang akan dimasak karena tidak semua orang di bekali dengan kemampuan untuk memasak. Dengan Sistem Rekomendasi ini memungkinkan bagi orang-orang yang kebingungan tadi untuk mendapatkan resep masakan dengan memasukkan bahan-bahan yang tersedia di dapur mereka.

Sistem Rekomendasi adalah sebuah sistem yang berisi informasi seputar resep masakan Indonesia berbasis website. Dengan sistem ini setiap pengunjung yang tidak tahu akan memasak apa hari ini, dapat menginputkan bahan utama dan bahan pelengkap yang tersedia selanjutnya sistem akan merekomendasikan resep masakan yang bisa dibuat dengan bahan yang tersedia. Selain itu bagi pengunjung yang ingin berbagi resep akan disediakan juga menu untuk berbagi resep.

Sistem ini dibangun dengan beberapa tahap yaitu analisa kebutuhan, desain, coding, testing dan pemeliharaan. Ada beberapa tools yang digunakan untuk medesain sistem ini yaitu php Editor, Macromedia Dreamweaver mx, Notepad ++. Untuk bahasa pemograman menggunakan php dan MySQL.

Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu setiap pengunjung untuk menemukan resep masakan yang sesuai dengan bahan yang tersedia serta berbagi resep masakan.

Kata Kunci : Sistem Rekomendasi, Resep, *Website*



## ABSTRACT

---

*Indonesia is one of country that has many culture because it's consist of many islands which is each region has their own culture especially food recipes. Food is one of primary need for human kind, in biology side it's produced energy to help out doing daily activities. Now day, many people get confuse about how to cook because everyone didn't have capabilities for cooking food. With this Recommendation System enable to get some recipes and cook with their own food's substances.*

*Recommendation System is a system that has information about Indonesian food recipes. With this system every user that has one idea what kind of food they want to cook, just input primary and complement substances after that system will recommend what kind of food that can make by those substances. Besides, this system also provide for those who willing to share recipe with others.*

*This system also built by some requirements those are requirement analysis, design, coding, testing and maintenance. There are some tools for making this system, consists of Php Editor, Macromedia Dreamweaver, Notepad ++ and for language programming used php dan MySQL.*

*With this system hopefully can help users to find food recipes and also for sharing recipes.*

*Keywords: Recommendation System, Recipe, Website*