

Prediksi Menu Favorit Salam Laos Menggunakan Naive Bayes

RIZQI ARIS MUNANDAR

(Pembimbing : Setia Astuti, S.Si, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201206670@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Salam Laos menyediakan puluhan menu yang beranekaragam dengan variasi harga yang berbeda-beda. Dalam penetapan menu favorit, sering kali Salam Laos menetapkan sendiri menu favoritnya, bukan berdasarkan menu yang paling laku terjual. Menu favorit yang ditetapkan oleh Salam Laos dibuat secara sepihak dalam artian menu tersebut bukan merupakan menu yang benar-benar disukai oleh para pelanggan sehingga sering terjadi penumpukan makanan pada Salam Laos. Metode pengembangan sistem dalam penelitian ini adalah Prototype, perancangan sistem menggunakan UML, implementasi sistem menggunakan PHP dan MySQL, pengujian sistem menggunakan black-box testing. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah membuat prediksi menu favorit pada Salam Laos dengan menggunakan metode Naive Bayes.

Kata Kunci : Salam Laos, Menu Favorit, Naive Bayes

PREDICTION OF SALAM LAOS FAVORITE MENU USING NAIVE BAYES

RIZQI ARIS MUNANDAR

(Lecturer : Setia Astuti, S.Si, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201206670@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Salam Laos offers dozens of diverse menu with a variety of different prices. In determining the favorites menu, often Salam Laos own set of favorite menu, not on the menu of the most sold. Menu favorites set by Salam Laos made unilaterally in the sense that the menu is a menu that is not really liked by the customers that frequent food buildup on Salam Laos. System development methods in this study is the Prototype, system design using UML, system implementation using PHP and MySQL, system testing using black-box testing. The goal of this research is to make a prediction on the favorites menu Salam Laos using Naive Bayes methods.

Keyword : Salam Laos, Favorites Menu, Naive Bayes