

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG**

Program Studi : Teknik Informatika
Tugas Akhir Sarjana Komputer
Semester Genap Tahun 2019

**SISTEM REKOMENDASI MENU MASAKAN GRIYA ANGKRINGAN
SAMBEL BLEDEK MENGGUNAKAN METODE COLLABORATIVE
FILTERING**

**YUSUF HANIF BURHANUDDIN
NIM : 15.01.53.0120**

Abstrak

Daftar menu masakan Griya Angkringan Sambel Bledek membuat pelanggan harus mencari menu masakan yang diinginkan dengan cara membaca daftar menu masakan dari awal sampai akhir atau dengan cara menanyakan langsung kepada pihak Griya Angkringan Sambel Bledek. Dengan tidak adanya deskripsi atau informasi yang lengkap tentang menu masakan yang disajikan, kemungkinan pelanggan bisa keliru dalam memilih menu masakan yang diinginkan sehingga dibutuhkan suatu sistem yang dapat memberikan rekomendasi menu masakan Griya Angkringan Sambel Bledek kepada pelanggan. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem yang dapat memberikan rekomendasi menu masakan Griya Angkringan Sambel Bledek kepada pelanggan berdasarkan pemberian *rating* pada menu masakan dengan menggunakan metode *collaborative filtering*. Rekomendasi menu masakan kepada pelanggan A dengan metode *collaborative filtering* didapatkan nilai rekomendasi dari setiap menu masakan. Menu masakan Tempe Penyet Doreng memiliki nilai rekomendasi 4,39 dan menu masakan Terung Penyet Samber Bledek memiliki nilai 4,60 sehingga rekomendasi menu masakan yaitu menu masakan Terung Penyet Samber Bledek kemudian menu masakan Tempe Penyet Doreng.

Kata Kunci

Collaborative Filtering, Griya Angkringan Sambel Bledek, Menu Masakan

Abstract

The Griya Angkringan Sambel Bledek menu list requires customers to find the desired menu by reading the menu from start to finish or by asking directly to Griya Angkringan Sambel Bledek. In the absence of complete descriptions or information about the dishes served, it is possible that customers can make mistakes in choosing the desired menu of dishes so that a system is needed that can provide recommendations for the Griya Angkringan Sambel Bledek cuisine menu to customers. This study aims to create a system that can provide

recommendations for the Griya Angkringan Sambel Bledek cuisine menu to customers based on the rating on the cooking menu using the collaborative filtering method. Recommendations for cooking menus to customer A with the collaborative filtering method, the recommended value is obtained from each food menu. The menu for Tempe Penyet Doreng has a recommended value of 4.39 and the menu for Terung Penyet Samber Bledek has a value of 4.60, so the menu recommendation is the Terung Penyet Samber Bledek menu, then the Tempe Penyet Doreng menu.

Keywords

Collaborative Filtering, Griya Angkringan Sambel Bledek, Cuisine Menu

Semarang : 09 Juli 2020

Pembimbing



(Sri Eniyati, S.Kom, M.Cs)