

**SISTEM REKOMENDASI PEMESANAN MENU DI KEDAI
OUR.DISH BERBASIS WEB DENGAN METODE CONTENT
BASED FILTERING**

SKRIPSI

Program Studi Teknik Informatika



OLEH :

NAMA : RIO RESNU RAMADHAN

NIM : 011701503125096

**FAKULTAS TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

JAKARTA

2024

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Rio Resnu Ramadhan

NIM : 011701503125096

Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri dan seluruh isi Skripsi/Tugas Akhir menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan Skripsi/Tugas Akhir ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan). Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 21 Februari 2024



(Rio Resnu Ramadhan)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Rio Resnu Ramadhan

NIM : 011701503125096

Jurusan : Teknik Informatika

Judul Skripsi : Sistem Rekomendasi Pemecanan Menu di Kedai *Our Dish*
Berbasis *Web* Dengan Metode *Content-based Filtering*

Tanggal Ujian : Selasa, 13 Februari 2024

Jakarta, 21 Februari 2024

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Dr. Safrizal, S.T., M.M., M.Kom.)

(Istiqomah Sumadikarta, S.T., M.Kom.)

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi

(Hernalom Sitorus, S.T., M.Kom.)

(Dr. Zulkifli, S.Kom., M.Kom.)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

SISTEM REKOMENDASI PEMESANAN MENU DI KEDAI *OUR.DISH* BERBASIS WEB DENGAN METODE *CONTENT BASED FILTERING*

OLEH :

NAMA : RIO RESNU RAMADHAN

NIM : 011701503125096

Telah dipertahankan di depan Penguji pada tanggal 13 Februari 2024 dan

dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Penguji/Pembimbing I

(Istiqomah Sumadikarta, S.T., M.Kom.)

YAYASAN ABDI KARYA

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

(Riama Sibarani, M.M.S.I., Si)

(Hernalom Sitorus, S.T., M.Kom.)

ABSTRAK

Proses pemesanan menu makanan adalah proses dimana pelanggan memilih dan memesan hidangan atau minuman yang diinginkan dari daftar menu yang disediakan oleh restoran atau tempat makan. Ini dapat dilakukan secara langsung ditempat dengan menggunakan metode lama yaitu dengan menulis menu yang akan dipesan dengan bolpoin kemudian pelayan akan menghampiri meja pelanggan untuk mengambil pesanan tersebut, Berbagai menu yang bervariasi menyebabkan kesulitan bagi pelanggan untuk memilih menu yang sesuai. Maka dibutuhkan sistem yang dapat memberikan pilihan menu makanan yang relevan bagi pelanggan. Terdapat beberapa metode sistem rekomendasi yang dapat digunakan dalam pembuatan sistem rekomendasi, salah satu nya adalah *Content-based filtering* yang mampu memberikan rekomendasi berdasarkan kemiripan atribut dari produk. Penelitian ini akan mengimplementasikan metode *Content-based filtering* untuk mencari kemiripan produk yang sesuai, setelah melakukan pengujian, sistem rekomendasi yang dibuat dapat memberikan rekomendasi menu makanan berdasarkan kemiripan menu makanan dari menu yang dipilih pelanggan. Dengan demikian, sistem ini dapat membantu pelanggan dalam menemukan rekomendasi menu makanan dengan cepat dan efisien, sesuai dengan preferensi dan keinginan pelanggan.

Kata Kunci : Pemesanan Makanan, Sistem Rekomendasi, *Content-Based Filtering*

ABSTRACT

The food menu ordering process is a process where customers select and order the desired dishes or drinks from the menu list provided by the restaurant or eating place. This can be done directly on the spot using the old method, namely by writing the menu you want to order with a pen, then the waiter will approach the customer's table to take their order. The variety of menus makes it difficult for customers to choose the appropriate menu. So we need a system that can provide relevant food menu choices for customers. There are several recommendation system methods that can be used to create a recommendation system, one of which is content-based filtering which is able to provide recommendations based on similar product attributes. This research will apply the Content-based filtering method to find similarities in suitable products. After testing, the recommendation system created can provide food menu recommendations based on the similarity of the food menu to the menu chosen by the customer. Thus, this system can help customers find food menu recommendations quickly and efficiently, according to customer preferences and desires.

Keywords: Food Ordering, Recommendation System, Content-Based Filtering