

**PERANCANGAN UI/UX PADA SISTEM PEMESANAN MENU SEA
BREEZE RESTAURANT DENGAN PENDEKATAN USER CENTERED
DESIGN**

Oleh

Putu Ayu Shindy Givtina Novikawati, NIM 2255015017

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Jurusan Teknik Informatika

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian untuk menganalisis pendekatan *user centered design* dalam menghasilkan rancangan *user interface* dan *user experience* yang lebih intuitif dalam sistem pemesanan menu *seabreeze restaurant*. Metode yang dipergunakan mencakup *user centered design*, *system usability scale*, dan *user experience questionnaire* untuk memastikan bahwa desain tersebut memenuhi kebutuhan dan keinginan pengguna. Uji coba kelayakan *user experience* dilakukan dengan pengujian SUS mendapat skor rata-rata 85,625 dengan hasil *excellent* dan mendapat nilai B, kemudian hasil dari pengujian UEQ mendapatkan skala daya tarik dan kejelasan mendapatkan *excellent*, efisiensi mendapatkan *good*, ketepatan, stimulasi, dan kebaruan mendapatkan *excellent*. Hasil penelitian ini adalah sebuah rancangan sistem pemesanan menu pada *seabreeze restaurant*.

Kata kunci: Seabreeze Restaurant, rancangan sistem pemesanan menu, *user centered design*.

**PERANCANGAN UI/UX PADA SISTEM PEMESANAN MENU SEA
BREEZE RESTAURANT DENGAN PENDEKATAN USER CENTERED
DESIGN**

Oleh

Putu Ayu Shindy Givtina Novikawati, NIM 2255015017

Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Jurusan Teknik Informatika

ABSTRACT

The aim of the research is to analyze the user centered design approach in producing a more intuitive user interface and user experience design in the Seabreeze restaurant menu ordering system. The methods used include user centered design, system usability scale, and user experience questionnaire to ensure that the design meets the needs and desires of users. The user experience feasibility test was carried out with the SUS test, getting an average score of 85.625 with excellent results and getting a B, then the results of the UEQ test showed that the scale of attractiveness and clarity got excellent, efficiency got good, accuracy, stimulation and novelty got excellent. The result of this research is a menu ordering system design at Seabreeze Restaurant.

Keywords: *Seabreeze Restaurant, menu ordering system design, user centered design.*