

PERANCANGAN DAN ANALISA *USER INTERFACE* *WEBSITE* ABELIMA MENGGUNAKAN *COMPUTER SYSTEM* *USABILITY QUESTIONNAIRE (CSUQ)*

RIDWAN NULLAH AKBAR
NIM: 11053101947

Tanggal Sidang: 7 Juni 2017
Periode Wisuda: Oktober 2017

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jalan HR. Soebrantas KM 15 No.155 Pekanbaru

ABSTRAK

Penelitian mengenai *User Interface (UI)* merupakan jenis penelitian yang sangat bermanfaat dalam perbaikan dan pengembangan sistem. Abelima Studio merupakan Studio Fotografi yang memerlukan desain UI. Penelitian perancangan UI *website* yang telah dilakukan pada penelitian-penelitian terdahulu secara umum tidak menyelenggarakan analisa *usability* dari sisi pengguna. Penelitian ini menganalisa kepuasan pengguna *website* Abelima Studio terhadap UI *website* tersebut. Penelitian ini merancang *user interface website* Abelima dengan menggunakan metode CSUQ untuk menganalisa kepuasan pengguna *website* tersebut. Dengan mengimplementasikan perancangan *user interface* yang dilanjutkan dengan analisa keefektifan rancangan dari sisi pengguna maka dari penelitian ini akan didapatkan analisa kepuasan pengguna terhadap *user interface* terkait secara lebih detail. Penelitian ini menggunakan kuisioner sebanyak 31 responden yang merupakan pelanggan Abelima Studio di wilayah Kabupaten Rokan Hulu terhitung dari tanggal 1 Januari 2017 sampai dengan 7 Maret 2017. Hasil analisa yang dihasilkan memiliki nilai *mean* terendah sebesar 5,00 untuk kepuasan terhadap kelengkapan fitur pada *website* Abelima, dan nilai *mean* tertinggi sebesar 6,10 mengenai tingkat kepuasan terhadap kesederhanaan penggunaan *website* Abelima Studio. Hasil analisa kepuasan pengguna tersebut menghasilkan kesimpulan bahwa secara keseluruhan responden merasa puas dengan *website* Abelima.

Kata Kunci : *Abelima, CSUQ, Perancangan dan Analisa, User Interface, Website.*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DESIGN AND ANALYSIS OF USER INTERFACE ABELIMA WEBSITE USING COMPUTER SYSTEM USABILITY QUESTIONNAIRE (CSUQ)

RIDWAN NULLAH AKBAR
NIM: 11053101947

Date of Final Exam: June, 7th 2017
Graduation Ceremony Period: October 2017

Department of Information System
Faculty of Science and Technology
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
HR. Soebrantas Street KM 15 No.155 Pekanbaru

ABSTRACT

User Interface (UI) is a type of research that is very useful for system's improvement and development. Abelima Studio is a Photography Studio that requires a user interface on the website that they have. The study of website user interface design has been conducted, but generally do not conduct a usability analysis from the user side. By implementing a user interface design followed by analyzing the effectiveness of the design from the user side, this research will be able to obtain a scientific results of user satisfaction degree. This study designed the user interface of Abelima Studio's website and analyzed user satisfaction degree to the website's user interface using CSUQ methods This study used questionnaires targeted to 31 respondents who are customers of Abelima Studio in Kabupaten Rokan Hulu from the date of January 1st to March 7th, 2017. The results of the user satisfaction analysis resulted some conclusions such as (overall respondents were satisfied with the website Abelima). The resulting analysis has the lowest mean value of 5.00 for the satisfaction of the feature on the website, and the highest mean score of 6.10 on the level of satisfaction with the simplicity of the website.

Keywords: Abelima, CSUQ, Design and analysis, User Interface, Website.

UIN SUSKA RIAU