

User Interface dan Preferensi Generasi: Desain dan Evaluasi = User Interface and Generations' Preferences: Design and Evaluation

Rahmani Shadrina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920534695&lokasi=lokal>

Abstrak

User interface pada website merupakan hal yang penting bagi jalannya suatu e-business. Namun, beberapa elemen perlu dipahami terkait dengan preferensi user interface pada generasi X dan Y karena hal ini mempengaruhi keberlangsungan dari e-business tersebut. Dalam pengembangannya, penelitian ini akan mengeksplorasi hubungan elemen-elemen dalam user interface dan generasi untuk dapat menggali pandangan serta masukan lebih mendalam mengenai user interface yang sesuai dengan karakteristik generasi X dan Y. Kemudian dari hasil yang didapatkan tersebut dilakukan penelitian lanjutan dengan melakukan penelitian kepada pengguna website e-business untuk mengevaluasi dan mengkonfirmasi kesesuaian desain user interface dari ahli dengan preferensi pengguna. Hasil penelitian menunjukkan tingkat kesepakatan yang tinggi antara pengguna dengan rekomendasi desain user interface berdasarkan karakteristik generasi X dan Y dari para ahli. Hasil dari proses evaluasi dan konfirmasi tersebut kemudian dapat menjadi acuan bagi pelaku e-business dalam mengembangkan bisnisnya.

.....

The user interface on the website is important for e-businesses. However, there is a need for deeper understanding on some elements of user interface to maintain sustainability of the relevant businesses, specifically those with generations X and Y target market. This research explores the relationship between user interface elements and generational preferences with in-depth interviews and questionnaires. The primary objective of this research is to get a more holistic view on user preference by employing interviews with e-business websites users to further evaluate preliminary designs and other data gathered from a group of experts. For this research, 200 subjects (100 subjects each from generations X and Y) participated in the test. The results show a high level of alignment between users and user interface design recommendations based on generations X and Y characteristics from experts. The final results can be used as a reference for e-business in developing their websites.