

# Evaluasi Desain Antarmuka dan Usability Website UI Publishing: Rekomendasi Desain Fitur Website Penerbit Universitas = Evaluation of UI Publishing Website Interface Design and Usability: Recommendations for University Publishing Website Feature Designs

Ayesha Indira Wijaya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920535409&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Industri penerbitan merupakan industri yang berfokus pada produksi literatur dan informasi. Penerbit universitas adalah sebuah wadah untuk menghasilkannya banyaknya produk akademik, seperti buku, jurnal, dan lain-lain. Sebagai salah satu perguruan tinggi di Indonesia, Universitas Indonesia juga memiliki layanan penerbitan, yaitu UI Publishing. UI Publishing merupakan organisasi yang terdiri atas penggabungan sinergi dari UI Press, Badan Penerbit FKUI dan Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi & Bisnis UI untuk memberikan layanan yang lebih baik dalam bidang penerbitan, publikasi dan printing. Namun dari evaluasi singkat yang dilakukan terhadap <em>website</em> UI Publishing, terdapat banyak kekurangan dari segi <em>user experience</em>. Penelitian ini bertujuan untuk memahami permasalahan yang dialami oleh pengguna, memberikan desain alternatif, dan meningkatkan pengalaman pengguna dalam menggunakan <em>website</em> UI Publishing. Penelitian ini menghasilkan rancangan desain alternatif website UI Publishing yang dirancang menggunakan pendekatan <em>user-centered design</em> (UCD). Evaluasi desain antarmuka dan <em>usability</em> dilakukan menggunakan <em>usability testing</em>, <em>contextual interview</em>, dan <em>system usability scale</em>. Penelitian ini menghasilkan rancangan desain antarmuka alternatif yang memiliki nilai baik, dengan <em>success rate</em> 94,5% dan rata-rata nilai SUS dengan skor 88,875.

.....

The publishing industry is an industry that focuses on the production of literature and information. University publishers are a forum for producing many academic products, such as books, journals, and others. As one of the higher education institutions in Indonesia, Universitas Indonesia also has a publishing service, namely UI Publishing. UI Publishing is an organization that consists of combining the synergies of UI Press, the Publishing Agency of the Faculty of Economics and Business, and the Publishing Institute of the UI Faculty of Economics & Business to provide better services in the fields of publishing, publication, and printing. However, from a brief evaluation conducted on the UI Publishing website, there are many deficiencies in terms of user experience. This study aims to understand the problems experienced by users, provide alternative designs, and improve user experience in using the UI Publishing website. This research resulted in an alternative design for the UI Publishing website which was designed using a user-centered design (UCD) approach. Evaluation of interface design and usability is carried out using usability testing, contextual interviews, and a system usability scale. This research resulted in an alternative interface design that has good value, with a success rate of 94.5% and an average SUS score of 88,875.