

## ABSTRAK

### PERANCANGAN *UI/UX WEBSITE* SD TEOLOGI KRISTEN EFATA DENPASAR MENGGUNAKAN METODE *DESIGN THINKING*

SD Teologi Kristen Efata Denpasar merupakan salah satu sekolah yang berdiri sejak 2018. *Website* yang digunakan oleh SDTK Efata saat ini masih berbentuk *blogspot* dan media sosial *facebook* untuk mempromosikan serta menyampaikan informasi tentang sekolah kepada publik. *Website* dan media sosial SDTK Efata saat ini dianggap kurang efektif, karena belum menampilkan informasi yang lengkap mengenai profil sekolah, fasilitas dan informasi penting lainnya yang mendukung untuk mempromosikan sekolah. Dalam penelitian ini dilakukan perancangan *UI/UX* menggunakan metode *design thinking* pada *website* SD Teologi Kristen Efata Denpasar. Penerapan tahapan metode *design thinking* mulai dari *emphatize*, *define*, *ideate*, *prototype* dan *test* diharapkan dapat membantu merancang desain *website* sekolah sesuai dengan kebutuhan pengguna di SD Teologi Kristen Efata Denpasar. Hasil penelitian ini berupa *prototype website* dengan nilai pengujian *SUS* (*System usability scale*) yaitu 80,58. Nilai tersebut menunjukkan bahwa hasil *prototype* desain *website* dengan *adjective rate* masuk kategori *acceptable* atau dapat diterima dengan baik oleh pengguna dan sesuai dengan kebutuhan pengguna, dengan *persentile rank* kategori *excellent* (bagus sekali).

Kata Kunci : Perancangan *UI/UX*, Kebutuhan Pengguna, *Design thinking*, *SUS* (*System usability scale*)

## **ABSTRACT**

### ***DESIGNING A UI/UX WEBSITE FOR SD TEOLOGI KRISTEN EFATA DENPASAR USING DESIGN THINKING METHOD***

*SD Teologi Kristen Efata Denpasar is one of the schools that was established in 2018. SDTK Efata is currently using blogspot and Facebook social media to promote and convey information about the school to the public. The current website and social media of SDTK Efata are considered less effective because they do not display complete information about the school profile, facilities, and other important information that supports promoting the school. In this research, UI/UX design is carried out using the design thinking method on the website of SD Teologi Kristen Efata Denpasar. The application of the stages of the design thinking method, starting from empathize, define, ideate, prototype, and test, is expected to aid in designing a school website that aligns with user needs at the Ephesian Christian Theological Elementary School in Denpasar. The results of this study are in the form of a website prototype with a SUS (System Usability Scale) test value of 80.58. This value indicates that the website design prototype's adjective rate falls into the acceptable category, meaning it can be well-received by users and meet their needs with a percentile rank in the excellent category.*

*Keywords: UI/UX Design, User Needs, Design Thinking, SUS (System Usability Scale).*