

ABSTRAK

EVALUASI USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE PADA WEB SMA XAVERIUS PRINGSEWU DENGAN PENERAPAN HUMAN CENTERED DESIGN (HCD)

Oleh

Muhammad Iqbal Rizki Saputra : 1911058006P

iqbalrizkysaputra08@gmail.com

Sekolah dapat memanfaatkan kemajuan teknologi dengan cara membuat website profil sekolah. Website profil sekolah bisa digunakan oleh sekolah sebagai media promosi dan penyebaran informasi. Website SMA Xaverius Pringsewu dapat diakses dengan jaringan internet dan dapat di akses di manapun dan kapanpun. Penulis melakukan penelitian ini dengan menggunakan metode *Human Centered Design (HCD)* dikarenakan pendekatan pengembangan desain dan sistem interaktifnya berfokus pada user dan Pengguna. Yang bertujuan untuk mengevaluasi *User Interface* dan *User Experience* atau mengukur tingkat kepuasan pengguna berdasarkan pengalaman pengguna menggunakan Website SMA Xaverius Pringsewu dengan melakukan kuesioner untuk mengevaluasi kode program yang dituangkan dalam bentuk flowchart dan Figma sebagai Desain Prototype. Sebagai pendukung dalam pengembangan desain website SMA Xaverius Pringsewu Penulis menggunakan Figma sebagai *desain support system*. Figma adalah aplikasi desain berbasis cloud dan alat prototyping untuk mendesain suatu website. Dengan ini peneliti dapat mengetahui apakah sudah baik sistem yang ada saat ini dan peneliti dapat membuat tampilan *User Interface* berdasarkan hasil dari evaluasi.

Keywords : *Human Centered Design, User Interface, User Experience, figma.*

ABSTRACT**EVALUASI USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE PADA WEB
SMA XAVERIUS PRINGSEWU DENGAN PENERAPAN HUMAN
CENTERED DESIGN (HCD)**

By

Muhammad Iqbal Rizki Saputra : 1911058006P

iqbalrizkysaputra08@gmail.com

Schools can take advantage of technological advances by creating a school website profile. School profile websites can be used by schools as a media for promotion and dissemination of information. The SMA Xaverius Pringsewu website can be accessed via the internet and can be accessed anywhere and anytime. The author conducted this research using the Human Centered Design (HCD) method because the design development approach and interactive system focused on users and users. Which aims to develop the User Interface and User Experience or measure the level of user satisfaction using the SMA Xaverius Pringsewu Website by conducting a questionnaire to develop a code program in the form of flow and Figma as a Prototype Design. As a supporter in developing the website design of Xaverius Pringsewu High School, the author uses Figma as a design support system. Figma is a cloud-based design application and prototyping tool for designing websites. With this researcher can find out whether the current system is good and researchers can create a User Interface display based on the results of the evaluation.

Keywords: *Human Centered Design, User Interface, User Experience, figma.*