

INTISARI

Penelitian ini berfokus pada pembuatan *website* profil sekolah dan sistem pendaftaran santri baru (PSB) di PPTQM Al Firdaus Kartasura. Penelitian ini bertujuan untuk menyediakan media informasi sekolah sekaligus mempermudah proses pendaftaran santri baru secara *online*. Metode pembuatan yang digunakan ada *User Centered Design* (UCD) yang berpusat pada kebutuhan pengguna. Analisis data menggunakan metode SWOT untuk mengetahui faktor internal meliputi kekuatan dan kelemahan, serta faktor eksternal meliputi peluang dan ancaman yang ada di PPTQM Al Firdaus Kartasura. Proses perancangan *website* menggunakan *framework CodeIgniter* dengan struktur aplikasi yang lebih terorganisir. Sistem yang telah dikembangkan dilakukan evaluasi menggunakan metode *usability testing* untuk mengukur efektivitas, efisiensi, dan kepuasan pengguna terhadap sistem. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *website* profil dan sistem pendaftaran santri baru yang telah dikembangkan telah sesuai dengan kebutuhan pengguna dan dapat berfungsi dengan baik tanpa kendala yang berarti, serta mudah digunakan dan dapat membantu pihak sekolah dalam manajemen informasi sekaligus mempermudah administrasi pendaftaran.

Kata kunci: *Website* Profil Sekolah, PPTQM Al Firdaus, PSB, *User Centered Design*, *Usability Testing*

ABSTRACT

This Study focuses on the development of a school profile website and a new student registration system (PSB) at PPTQM Al Firdaus Kartasura. The study aims to provide a school information medium while simplifying the online registration process for a new students. The development method used is User Centered Design (UCD), which focuses on user needs. Data analysis uses the SWOT method to identify internal factors, including strengths and weaknesses, as well as external factors, including opportunities and threats at PPTQM Al Firdaus Kartasura. The website design process uses the CodeIgniter framework with a more organized application structure. The developed system is evaluated using usability testing to measure effectiveness, efficiency, and user satisfaction with the system. The research results indicate that the developed school profile website and new students registration system align with user needs, function, effectively without significant issues, are user-friendly, and assist the school in information management while streamlining the registration process.

Keywords: School Profile Website, PPTQM Al Firdaus, PSB, User Centered Design, Usability Testing