

## ABSTRAK

Kesempatan ini peneliti akan memberikan alternatif untuk pengembangan *website* Akbara Surakarta. Peneliti akan mengembangkan *website* Akbara Surakarta dengan menambahkan fasilitas fitur-fitur yang masih belum ada di *website* Akbara. *Website* ini dikembangkan agar masyarakat dapat dengan mudah mengakses dan mengetahui segala sesuatu mengenai Akbara Surakarta dengan cepat tanpa memerlukan waktu yang banyak. Permasalahan yang terjadi memotivasi penelitian ini untuk menganalisis pengembangan *website* Akbara Surakarta. Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi Pengembangan *Website* Akbara Surakarta Menggunakan PHP dan MySQL yang diharapkan dapat mempercepat dan mempermudah bagi mahasiswa Akbara Surakarta dan masyarakat lainnya untuk mendapatkan informasi serta pendaftaran mahasiswa baru. Metode Penelitian observasi, wawancara, dan dokumentasi. Metode pengembangan perangkat lunak menggunakan metode *waterfall*.

*Website* ini dibuat menjadi 3 user yaitu petugas, pengunjung, dan calon mahasiswa. Petugas mempunyai hak atau wewenang untuk untuk mengupload semua data di *website* Akbara Surakarta, pengunjung hanya dapat melihat informasi saja, dan calon mahasiswa bisa melihat informasi dan bisa mendaftar, mengisi pendaftaran pada *website* Akbara Surakarta. Hasil pengujian sistem dengan metode *webqual* dengan 30 responden yang berbeda sebagai alat ukur untuk mengetahui kepuasan pengguna terhadap pengembangan *website* Akbara Surakarta dengan perolehan hasil rata-rata 92,7% dari jawaban seluruh responden.

**Kata Kunci:** Akbara Surakarta, Pendaftaran Mahasiswa, Pengembangan *Website*.

## ABSTRACT

This research will provide an alternative for the development of the Akbara Surakarta website. Researchers will develop the Akbara Surakarta website by adding features that are not yet available on the Akbara website. By the website development, people can easily access and find out everything about Akbara Surakarta without requiring a lot of time. This research on the development of the Akbara Surakarta website is based on the problems faced. The study aims to produce a website development application for Akbara Surakarta using PHP and MySQL. This research is also expected to not only speed up but also make it easier for Akbara Surakarta students and the public to get information and register new students. Research methods used observation, interviews, and documentation. The software development method used the waterfall method.

The website is made into 3 users, namely officers, visitors, and prospective students. Officers have access to upload all data on the Akbara Surakarta website, visitors can only view information, and prospective students can view information and fill out registrations on the Akbara Surakarta website. The results of system testing using the webqual method on 30 respondents were used as a measuring tool to determine user satisfaction with the development of the Akbara Surakarta website. The test results show that the average results obtained are 92.7% of the answers of all respondents.

**Keywords:** Akbara Surakarta, Student Registration, Website Development.

