

INTISARI

Publikasi ilmiah merupakan laporan penelitian maupun pengabdian bagi seorang maupun kelompok, salah satu indikator yang diperlukan untuk menilai kualitas akademik dan produktivitas suatu program penelitian. Namun proses pendataan publikasi ilmiah seringkali terhambat dan memakan waktu, berdasarkan hasil observasi untuk saat ini proses pengumpulan data publikasi ilmiah di Universitas Amikom Purwokerto masih menggunakan Microsoft Excel dan Google form yang mengakibatkan banyaknya data yang tertumpuk. Publikasi juga dapat menyimpan dan melindungi hasil penelitian, sertifikat kompetensi, yang sangat berguna untuk nantinya menentukan derajat akreditasi program studi dan universitas. Dilihat dari berbagai permasalahan pada pendataan hasil luaran penelitian dan pengabdian pada Universitas Amikom Purwokerto maka diperlukan sebuah sistem informasi yang cepat dan akurat salah satunya aplikasi berbasis website. Seperti setiap hal umum pada pembangunan website diperlukan sebuah tampilan visual untuk menghubungkan sistem dengan pengguna. User Interface diperlukan dengan tujuan untuk memudahkan dalam mengakses atau memberi informasi kepada pengguna. Pada perancangan UI UX penelitian ini menggunakan metode Design Thinking yang berfokus pada pengguna karena website ini diperuntukan untuk pengguna Civitas Universitas Amikom Purwokerto. Pada hasil pengujian setelah perancangan UI UX menggunakan metode design thinking maka dilakukan pengujian testing menggunakan SUS pada penelitian dimana pengujian tersebut menghasilkan nilai yang dikatakan Baik. Dimana pengujian tersebut dilakukan pada pengguna yang akan menggunakan website hasil luaran penelitian dan pengabdian.

Kata kunci: Website, UI UX, Sistem.

ABSTRACT

Scientific publications are reports of research or service for an individual or group, one of the indicators needed to assess the academic quality and productivity of a research program. However, the process of collecting data on scientific publications is often hampered and takes time, based on observations, currently the process of collecting data on scientific publications at Amikom University, Purwokerto, still uses Microsoft Excel and Google forms, which results in a lot of data being piled up. Publications can also store and protect research results, competency certificates, which are very useful for later determining the degree of accreditation of study programs and universities. Judging from the various problems in data collection on research and service outputs at Amikom University, Purwokerto, a fast and accurate information system is needed, one of which is a website-based application. Like every general thing in website development, a visual display is needed to connect the system with the user. User Interface is needed with the aim of making it easier to access or provide information to users. In designing the UI UX, this research uses the Design Thinking method which focuses on the user because this website is intended for users of the Amikom University Purwokerto Community. In the test results after designing the UI UX using the design thinking method, testing was carried out using SUS in the research where the test produced a value that was said to be Good. Where the testing is carried out on users who will use the website as a result of research and service output.

Keywords: website, Ui Ux, system.