

INTISARI

Perguruan tinggi, sebagai lembaga pendidikan tinggi yang berperan penting dalam peningkatan kualitas sumber daya manusia, juga telah memanfaatkan teknologi ini untuk mendukung proses pendidikan dan penelitian mereka. Salah satu Lembaga di perguruan tinggi di Universitas Amikom Purwokerto yang ingin berperan aktif dalam pemanfaatan teknologi yaitu Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). Salah satu teknologi pada era sekarang yaitu website. Pada Lembaga penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat kendala yang dihadapi dalam pengelolaan data di LPPM Universitas Amikom Purwokerto adalah masih menggunakan Microsoft excel untuk pengelolaan datanya dan juga belum tersedianya sistem yang dapat mengelola data publikasi penelitian dan pengabdian dengan baik. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengatasi tantangan tersebut dan memberikan solusi dengan cara Merancang Website Luaran Lppm Universitas Amikom Purwokerto Menggunakan Bootstrap. Pada proses pengembangan sistemnya peneliti menggunakan metode waterfall. Metode waterfall diterapkan karena mempunyai sifat yang berurutan, terstruktur, dan dapat diandalkan. Hasil akhir dari penelitian ini nantinya berupa aplikasi luaran LPPM berbasis website yang nantinya aplikasi tersebut diharapkan dapat mempermudah proses pengelolaan data dan publikasi dari setiap penelitian dan pengabdian yang telah dilakukan.

Kata kunci: Website, Lppm, Sistem, Waterfall, Bootstrap

ABSTRACT

Universities, as higher education institutions that play an important role in improving the quality of human resources, have also utilized this technology to support their education and research processes. One of the higher education institutions at Amikom University Purwokerto that wants to play an active role in the use of technology is the Institute for Research and Community Service (LPPM). One of the technologies in the current era is websites. At research and community service institutions, the obstacles faced in managing data at LPPM Amikom University Purwokerto are that they still use Microsoft Excel to manage their data and there is also no system that can manage research and service publication data properly. Therefore, this research aims to overcome these challenges and provide solutions by designing the LPPM Output Website of Amikom University Purwokerto Using Bootstrap. In the system development process, researchers used the waterfall method. The waterfall method is applied because it is sequential, structured and reliable. The final result of this research will be a website-based LPPM output application which is expected to facilitate the process of data management and publication of every research and service that has been carried out.

Keywords: Website, LPPM, System, Waterfall, Bootstrap