

PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN APLIKASI PROFIL KLUB BERBASIS WEBSITE STUDI KASUS FAST ARCHERY PULOMAS

ABSTRAK

Abstract: *This study aims to develop a web-based club profile application for the FAST Pulomas club. At present, the FAST Pulomas club does not yet have a portal that provides club information digitally, and the promotion process is still being carried out word-to-mouth. Therefore, this application was designed and developed to promote the club and create an official website to provide information about the club. The software development life cycle used the Rational Unified System (RUP) with the Unified Model Language (UML) as the modeling system. Laravel used a framework in its development. The black box testing results show that all the application functionalities work as expected. And based on the user experience testing, it shows that the application provides positive results.*

Keyword: Website, Club Profile, Rationalize Unified Process (RUP), Unified Modeling Language (UML), Laravel

Abstrak: *Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengembangkan aplikasi profil klub berbasis website untuk klub FAST Pulomas. Saat ini, klub FAST Pulomas belum memiliki portal yang menjadi media untuk menyediakan informasi klub secara digital, dan proses promosinya masih dijalankan mouth-to-mouth. Oleh karena itu, aplikasi ini dirancang dan dikembangkan demi kepentingan promosi klub dan menciptakan portal resmi bagi klub untuk menyediakan informasi seputar klub. Metode yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi ini adalah Rational Unified System (RUP) dengan Unified Model Language (UML), serta menggunakan framework Laravel dalam pengembangannya. Pengujian aplikasi yang dikembangkan akan dilakukan dengan metode black box testing dan pengujian user experience. Hasil akhir dari penelitian ini adalah aplikasi profil klub berbasis website. Hasil pengujian black box menunjukkan bahwa aplikasi berhasil berjalan dengan baik dan hasil UX menunjukkan bahwa aplikasi memberikan pengalaman penggunaan yang positif.*

Kata kunci : Website, Club Profile, Rationalize Unified Process (RUP), Unified Modeling Language (UML), Laravel