

## ABSTRAK

Pembinaan Olahraga dan Seni Bukit Asam (PORSIBA) menghadapi kendala dalam efisiensi administrasi akibat pengelolaan data calon atlet serta alur pengajuan Surat Perintah Perjalanan Dinas (SPPD) dan pengajuan Uang Muka yang masih bersifat manual. Hal ini memicu risiko ketidakakuratan data serta lambatnya proses birokrasi operasional. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah aplikasi manajemen berbasis website yang mampu mengintegrasikan sistem pendaftaran atlet secara online sekaligus mendigitalisasi alur persetujuan dokumen secara bertingkat. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) dengan dukungan framework Laravel dan basis data MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah platform digital yang berhasil memfasilitasi kebutuhan administrasi Pembinaan Olahraga dan Seni Bukit Asam (PORSIBA) secara cepat, transparan, dan terpusat. Aplikasi ini terbukti mampu meminimalisir kesalahan pencatatan data serta mempercepat proses pengambilan keputusan dalam mendukung kegiatan operasional para atlet di lapangan.

**Kata Kunci:** Aplikasi Website, Alur Persetujuan, Surat Perintah Perjalanan Dinas, Pengajuan Uang Muka, Laravel.

## **ABSTRACT**

The Bukit Asam Sports and Arts Development (PORSIBA) faces constraints in administrative efficiency due to the manual management of prospective athlete data as well as the submission workflows for Official Travel Orders (SPPD) and Cash Advance Requests. These issues lead to risks of data inaccuracy and delays in operational bureaucratic processes. This study aims to design and develop a web-based management application capable of integrating the online athlete registration system and digitalizing the multi-level document approval workflow. The system was developed using the Rapid Application Development (RAD) method, supported by the Laravel framework and MySQL database. The result of this study is a digital platform that successfully facilitates PORSIBA's administrative needs in a fast, transparent, and centralized manner. This application is proven to minimize data recording errors and accelerate decision-making processes to support the operational activities of athletes in the field.

**Keywords:** Web Application, Approval Workflow, Official Travel Order, Cash Advance Request, Laravel.