

## ABSTRAK

Rencana Anggaran Biaya (RAB) merupakan estimasi dana yang diperlukan sebelum pelaksanaan kegiatan sebagai acuan dalam proses kegiatan. Di PT.PLN Indonesia Power UBP Keramasan, kegiatan Seni, Budaya, dan Olahraga (SBO) memainkan peran penting dalam pengembangan personal karyawan, membantu mereka menyeimbangkan kehidupan kerja dengan aktivitas non-kerja, serta sebagai sarana untuk mengurangi stres. Kegiatan ini melibatkan anggaran yang harus direkap secara akurat, mencakup transaksi keuangan baik debit maupun kredit. Selama ini, pendataan dan penjadwalan kegiatan SBO dilakukan secara manual, menggunakan buku portofolio dan rak penyimpanan data. Dengan kemajuan teknologi digital, terdapat kebutuhan mendesak untuk sistem yang lebih efisien. Oleh karena itu, PT.PLN Indonesia Power UBP Keramasan memerlukan sebuah website yang dapat mengelola data karyawan dan kegiatan secara real-time, serta mempermudah proses rekap biaya. Website ini diharapkan dapat mengoptimalkan administrasi, pendataan, dan rekap biaya kegiatan SBO. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun website yang menggunakan metode waterfall dan bahasa pemrograman PHP untuk memfasilitasi kebutuhan tersebut. Dengan adanya sistem ini, diharapkan proses administrasi dan pendataan SBO dapat dilakukan dengan lebih efisien, serta memberikan kemudahan akses bagi karyawan dan pihak terkait.

Kata Kunci: *Website*, Rekap Biaya, pendataan kegiatan

## **ABSTRACT**

*The Cost Budget Plan (RAB) is an estimate of the funds needed before the implementation of the activity as a reference in the process. At PT. PLN Indonesia Power UBP Keramasan, Arts, Culture, and Sports (SBO) activities play an important role in the personal development of employees, helping them balance work-life with non-work activities, as well as as a means to reduce stress. This activity involves a budget that must be accurately recapped, including financial transactions, both debit and credit. So far, data collection and scheduling of SBO activities have been carried out manually, using portfolio books and data storage shelves. With the advancement of digital technology, there is an urgent need for more efficient systems. Therefore, PT. PLN Indonesia Power UBP Keramasan needs a website that can manage employee data and activities in real-time, as well as simplify the cost recap process. This website is expected to optimize administration, data collection, and a recap of the cost of SBO activities. This research aims to design and build a website that uses the waterfall method and the PHP programming language to facilitate these needs. With this system, it is hoped that the SBO administration and data collection process can be carried out more efficiently, as well as provide easy access for employees and related parties.*

*Keywords: Website, Cost Recap, activity data collection*