

## **ABSTRAKSI**

*Analisis beban kerja adalah proses untuk menetapkan jumlah jam kerja pegawai yang digunakan atau dibutuhkan untuk merampungkan suatu pekerjaan dalam waktu tertentu, atau dengan kata lain analisis beban kerja bertujuan untuk menentukan berapa jumlah personalia dan berapa jumlah tanggung jawab atau beban kerja yang tepat dilimpahkan kepada seorang petugas pustakawan. Analisis beban kerja yang masih menggunakan tehnik manual membuat pegawai sulit untuk menghitung beban kerja yang akan dia ambil dalam periode satu tahun, kesalahan dalam menghitung bisa saja terjadi, karena begitu banyak beban kerja yang di ambil.*

*Oleh karena itu perlu solusi yang memudahkan pegawai dalam mengambil beban kerja dalam hitungan Angka Kredit (AK) yang di ambil, pegawai juga tidak perlu khawatir tentang kesalahan dalam mengambil beban kerja yang akan diambil. Metodologi yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode Waterfall. Bahasa pemrogramannya adalah PHP dan HTML. Untuk tampilan menggunakan CSS dan Jquery. Datasenyanya menggunakan MySQL. Tools dan Editor yang digunakan ialah XAMPP dan Sublime 3.*

*Aplikasi ini nantinya akan digunakan sebagai media untuk membantu pustakawan dalam mendapatkan angka kredit sebanyak mungkin tanpa perlu takut terdapat kesalahan dalam mengambil beban kerja yang bukan jadi tanggung jawabnya. User sendiri dibagi menjadi 5 level yakni Admin (pengelola data pustakawan dan DUPAK), Pertama (Level pertama), Muda (level Kedua), Madya (level Ketiga), dan Utama (Level Keempat). Dengan adanya Rancang Bangun Aplikasi Rencana Kegiatan Fungsional Pustakawan Berbasis WEB ini diharapkan akan mempermudah Pustakawan dalam mengelola rencana kegiatan yang akan menjadi tanggung jawabnya dalam satu tahun dan memperoleh angka kredit sebanyak mungkin dengan cepat, tepat dan mudah.*

**Kata Kunci: Pustakawan, DUPAK, Aplikasi WEB, Beban Kerja**

## **ABSTRACT**

*Workload analysis is the process of determining the number of hours employees work used or needed to complete a job within a certain time, or in other words the workload analysis aims to determine how many personnel and how many appropriate responsibilities or workloads are assigned to an officer librarian. The workload analysis still using manual techniques makes it difficult for employees to calculate the workload they will take in a period of one year, mistakes in counting may occur, because so much workload is taken.*

*Therefore, it is necessary solution to facilitate the employee in taking the work load in the calculation of Credit Number (AK) taken, the employee also do not need to worry about mistake in taking work load to be taken. The methodology used in making this application is Waterfall method. The programming language is PHP and HTML. To view using CSS and JQuery. The database uses MySQL. Tools and Editor used are XAMPP and Sublime 3.*

*This application will be used as a medium to help librarians in getting as many credit numbers as possible without fear of mistakes in taking beben work that is not so its responsibility. The user itself is divided into 5 levels: Admin (data manager of librarian and DUPAK), First (first level), Young (second level), Madya (third level), and Main (Fourth Level). With the Application of Functional Activity Plan of WEB-Based Librarian is expected to facilitate the Librarian in managing the plan activities that will be the responsibility within a year and get as many credit numbers as possible quickly, precisely and easily.*

***Keywords: Librarian, DUPAK, WEB Application, Workload***