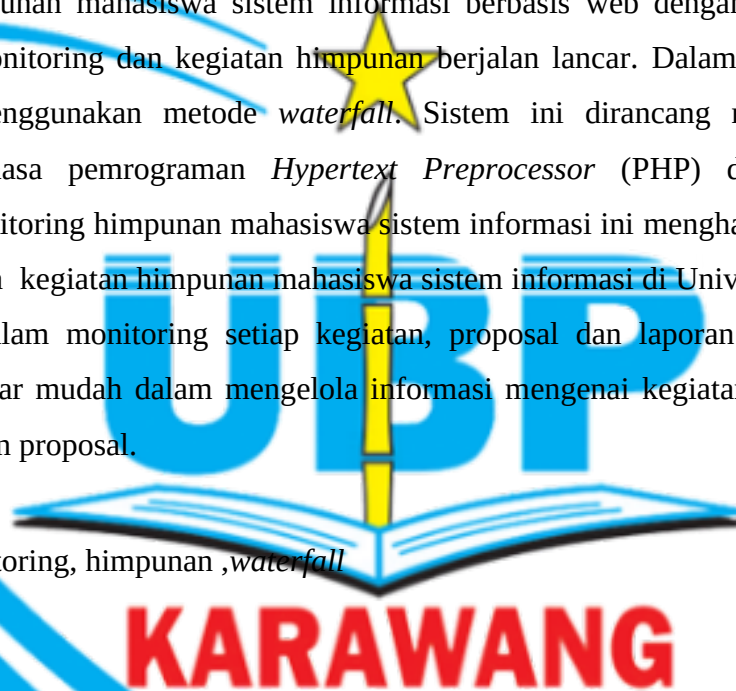


ABSTRACT

Himpunan mahasiswa sistem informasi ini adalah organisasi yang berfungsi sebagai tempat mahasiswa dalam membangun kepribadian dan karakter dalam berorganisasi. Kurangnya pemantauan terhadap setiap program kerja, serta anggota himpunan, pengelolaan data kepengurusan, laporan pertanggung jawaban yang sudah selesai tidak tersimpan dengan baik, jadwal program kerja yang tidak mepet dan bentrok. Himpunan disarankan untuk membuat aplikasi monitoring himpunan mahasiswa sistem informasi berbasis web dengan tujuan agar mempermudah proses monitoring dan kegiatan himpunan berjalan lancar. Dalam perancangan sistem informasi ini menggunakan metode *waterfall*. Sistem ini dirancang menggunakan *Framework* dengan bahasa pemrograman *Hypertext Preprocessor* (PHP) dan MySQL. Perancangan aplikasi monitoring himpunan mahasiswa sistem informasi ini menghasilkan sistem yang dapat mempermudah kegiatan himpunan mahasiswa sistem informasi di Universitas Buana Perjuangan Karawang dalam monitoring setiap kegiatan, proposal dan laporan pertanggung jawaban kegiatan, dan agar mudah dalam mengelola informasi mengenai kegiatan mahasiswa, Terutama dalam pengajuan proposal.

Kata kunci: aplikasi monitoring, himpunan, *waterfall*



ABSTRACT

This information system student association is an organization that serves as a place for students to build their personality and character in the organization. Lack of monitoring of each work program, as well as association members, management data management, accountability reports that have been completed are not stored properly, work program schedules are not tight and conflicting. The association is recommended to create a web-based information system student monitoring application with the aim of facilitating the monitoring process and the set of activities to run smoothly. In designing this information system using the waterfall method. This system is designed using the Framework laravel with the Hypertext Preprocessor (PHP) and MySQL programming language. The design of this information system student monitoring application produces a system that can facilitate the information system student association activities at Buana Perjuangan University in Karawang in monitoring every activity, proposal and activity accountability report, and so that it is easy to manage information about student activities, Especially in submitting proposals.

Keywords: Monitoring Application, Students association, Waterfall

