

PENGEMBANGAN SISTEM PENGELOLAAN JADWAL RAPAT DAN KEGIATAN PIMPINAN UNIVERSITAS DAN SATUAN KERJA UNIVERSITAS BERBASIS WEB MENGUNAKAN LARAVEL

Fauzan Ramdhani

ABSTRAK

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta atau yang disingkat UPN “Veteran” Jakarta merupakan salah satu universitas yang ada di Indonesia, dimana universitas sendiri sebagai salah satu bentuk dari organisasi melakukan pengambilan keputusan yang ditempuh melalui rapat. Dan dalam pelaksanaannya, terkadang penetapan jadwal rapat/kegiatan baik di tingkat fakultas maupun universitas berbentrok dengan jadwal rapat/kegiatan lain sehingga tak jarang tidak semua undangan untuk suatu rapat dapat menghadiri rapat tersebut. Untuk mengatasi masalah tersebut diperlukan sebuah sistem informasi pengelolaan jadwal rapat dan kegiatan berbasis *web*. Sistem informasi berbasis *web* memiliki keunggulan tersendiri, dimana sistem dapat diakses oleh pengguna di *platform* manapun, baik itu melalui komputer *desktop* ataupun *smartphone* karena untuk menggunakan sistem hanya memerlukan *web browser* yang sudah tersedia di berbagai *platform*. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Metode *Waterfall* yang memiliki beberapa tahapan, yaitu *requirement analysis*, *system design*, *coding*, *testing*, dan *implementation*. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi pengelolaan jadwal rapat dan kegiatan yang dapat digunakan oleh pimpinan universitas dan satuan kerja berbasis *web* yang diharapkan dapat membantu pengelolaan jadwal rapat/kegiatan agar terstruktur dengan baik.

Kata Kunci: sistem informasi, jadwal, rapat, kegiatan, web, Laravel.

DEVELOPMENT OF WEB-BASED MEETING AND ACTIVITY SCHEDULES MANAGEMENT SYSTEM OF UNIVERSITY LEADERS AND WORKING UNITS USING LARAVEL

Fauzan Ramdhani

ABSTRACT

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta or usually shortened as UPN “Veteran” Jakarta is a university that present in Indonesia, where university itself is one of many forms of organization which having their decisions made through meeting. And in the process of implementing it, occasionally the arrangement of one meeting’s schedule either in faculty-level or university-level can be clashed to another meeting or activity’s schedule so that every so often not all of the meeting/activity’s invitation can make it to the agenda. To resolve this issue it’s necessary to build a web-based information system for managing the meetings and other activities schedules. A web-based information system has its own advantage, where this system could be accessed by users of many platforms, either desktop computer or smartphone because to be able to use the system users only need web browser that already available for any platform. The system development method that used in this research is Waterfall Method which has few steps, they are Requirement Analysis, System Design, Coding, Testing, and Implementation. The outcome of this research is a web-based information system for managing meetings and other activities schedules that can be used and relied on by the university leaders and the working units which have expected to be able to help the managing process of meeting schedule.

Keywords: information system, schedule, meeting, activity, web, Laravel.