

ABSTRAK

Kristiawan, Ferri. 2024. Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Rapat Berbasis *Web* Dengan *Framework Laravel* (Studi Kasus pada Rumah Sakit Santa Clara Madiun). Skripsi. Program Studi Teknik Informatika, FT, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (I) Saifulloh, S. Kom., M. Kom (II) Moch. Yusuf Asyhari, S.Tr.Kom., M. Kom.

Dalam sebuah organisasi, rapat merupakan media komunikasi yang cukup penting sebelum pengambilan keputusan, sehingga rapat perlu dikelola dengan baik. Rumah Sakit Santa Clara adalah salah satu fasilitas kesehatan yang ada di kota Madiun. Dalam menjaga mutu pelayanan maka proses pengambilan keputusan harus terdokumentasi dengan baik. Kegiatan rapat di Rumah Sakit Santa Clara cukup sering dilakukan, namun pengelolaannya masih dilakukan secara manual. Dokumentasi rapat perlu disimpan dengan baik agar dapat diakses dengan mudah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui cara merancang dan membuat aplikasi manajemen rapat berbasis *web* dengan *framework Laravel*. Penelitian ini menggunakan metode *Kanban*, yaitu metode untuk mengelola alur kerja supaya maksimal. Rencana kerja divisualisasikan menggunakan papan yang disebut dengan papan *Kanban*. Hasil penelitian ini adalah aplikasi manajemen rapat berbasis *web*, di mana dalam aplikasi tersebut terdapat fitur-fitur penting antara lain cetak undangan dan kirim undangan. Pengiriman undangan menggunakan layanan WA *Blast* sehingga sangat efisien. Dalam aplikasi terdapat menu untuk mengunggah materi rapat, notulen, dan dokumentasi rapat, sehingga dapat diakses oleh pengguna. Absensi rapat dengan sistem *QR Code*, sehingga tidak diperlukan lagi kertas untuk daftar hadir. Pada tahap akhir penelitian dilaksanakan pengujian pada aplikasi menggunakan metode SUS (*System Usability Scale*). Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi yang dibuat layak atau dapat diterima. Dengan demikian aplikasi manajemen rapat berbasis *web* ini dapat diimplementasikan.

Kata Kunci: Aplikasi, Rapat, *Laravel*, *Kanban*, *QR Code*

ABSTRACT

Kristiawan, Ferri. 2024. *Design and Build a Web-Based Meeting Management Application with the Laravel Framework (Case Study at Santa Clara Hospital)*. Informatics, Faculty of Engineering, Universitas PGRI Madiun. Advisor (I) Saifulloh, S. Kom., M. Kom. Co-Advisor (II) Moch. Yusuf Asyhari, S.Tr.Kom., M. Kom.

In an organization, meetings are quite an important communication medium before decision making, so meetings need to be managed well. Santa Clara Hospital is one of the health facilities in the city of Madiun. To maintain service quality, the decision-making process must be well documented. Meetings at Santa Clara Hospital are held quite frequently, but management is still done manually. Meeting documentation needs to be stored properly so that it can be accessed easily. The aim of this research is to find out how to design and create a web-based meeting management application using the Laravel framework. This research uses the Kanban method, which is a method for managing work flow so that it is maximized. The work plan is visualized using a board called a Kanban board. The result of this research is a web-based meeting management application, where the application contains important features, including printing invitations and sending invitations. Sending invitations uses the WA Blast service so it is very efficient. In the application there is a menu for uploading meeting materials, minutes and meeting documentation, so that they can be accessed by users. Meeting attendance with a QR Code system, so paper is no longer needed to register attendance. In the final stage of the research, testing was carried out on the application using the SUS (System Usability Scale) method. The test results show that the application created is feasible or acceptable. In this way, this web-based meeting management application can be implemented.

Keywords: *Application, Meeting, Laravel, Kanban, QR Code*