

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN AULA DENGAN FRAMEWORK LARAVEL BERBASIS WEB (KASUS DI UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR)

Sufriadi

36.2015.6.1.0575

Kebutuhan informasi aula Universitas Darussalam Gontor (UNIDA Gontor) bagi mahasiswa sangatlah penting, Dimana hampir pada semua lembaga yang ada di UNIDA Gontor selalu mengadakan acara setiap tahunnya. Saat ini yang menjadi kendala adalah informasi seputar aula masih sulit untuk didapatkan. Untuk memperoleh informasi aula, mahasiswa masih menggunakan cara konvensional yaitu dengan mendatangi pengelola aula tersebut secara tatap muka untuk memperoleh informasi seputar aula, terkadang staf aula lupa menulis daftar peminjaman aula kemudian menerima surat permohonan peminjaman aula pada hari yang sama namun berbeda peminjam sehingga terjadi tumpang tindih acara yang membuat salah satu pihak harus bersedia mengalah dan mengganti jadwal di hari yang lain. Hasil dari penelitian ini ialah sebuah sistem informasi berbasis web yang menyajikan jadwal pemakaian aula berupa kalender peminjaman, profil aula secara lengkap dan format surat peminjaman aula. Sistem informasi ini juga mempermudah staf aula dalam proses penjadwalan dan manajemen peminjaman aula, sehingga terhindar dari pemberian izin peminjaman aula yang sudah terpinjam diwaktu yang sama. Pengembangan sistem Informasi ini menggunakan *framework* laravel. Sistem informasi yang dibuat telah menjawab kesulitan yang seringkali dihadapi oleh pengguna aula dan pengelola aula, sehingga bisa jauh lebih efisien dan efektif dari pada sebelumnya.

Kata kunci: *Sistem Informasi, Peminjaman, Aula, Laravel*

ABSTRACT

HALL LENDING INFORMATION SYSTEM WITH LARAVEL FRAMEWORK WEB-BASED (CASE AT DARUSSALAM GONTOR UNIVERSITY)

Sufriadi

36.2015.6.1.0575

The hall information needs of Darussalam Gontor University (UNIDA Gontor) for students is very important, where almost all institutions in the UNIDA Gontor always hold events every year. Currently, the problem is that the information about the hall is still difficult to obtain. To get the hall information, students still use the conventional way by going to the Hall manager face to face to get information about the hall, sometimes the hall staff forgot to write the hall loan list then Received the application letter of lending the hall on the same day but different borrowers so that there is an overlap event that makes one party should be willing to apply and change the schedule on the other day. The result of this research is a web-based information system that presents the schedule of use of the Hall in the form of a lending calendar, a complete hall profile and a hall lending format. This information system also facilitate the hall staff in the process of scheduling and management of the hall lending, so as to avoid the granting of the loan permit the hall has been borrowed at the same time. System development This information uses a laravel framework. The information system is made to answer the difficulties often faced by the user hall and the manager of the hall, so it can be much more efficient and effective than before.

Keywords: *Information System, Lending, Hall, Laravel*