

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 di waktu 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*