

ABSTRAK

Muhammad Hafizh Annur : Rancang Bangun Sistem Informasi Organisasi Himpunan Mahasiswa Rokan Hulu Menggunakan *Framework Yii2*

Dunia informasi semakin meningkat dengan cepat, teknologi komputer digunakan untuk mendukung pembangunan sistem informasi. Himpunan Mahasiswa Rokan Hulu merupakan perkumpulan mahasiswa berasal dari Kabupaten Rokan Hulu yang sedang menempuh pendidikan di Perguruan Tinggi diseluruh wilayah Indonesia. Pendataan jumlah mahasiswa yang dilakukan secara manual menyulitkan pengurus untuk mengetahui jumlah seluruh anggota. Penyebaran informasi menggunakan cara manual menyebabkan informasi tidak menyebar ke seluruh anggota. Media penyimpanan kearsipan administrasi organisasi juga masih menggunakan cara manual seperti lemari arsip berpotensi kehilangan dan kerusakan data. Sistem Informasi ini bertujuan untuk membantu pengelolaan organisasi secara administrasi untuk pendataan anggota, memberikan informasi agenda kegiatan, informasi beasiswa dan laporan pertanggungjawaban pengurus serta sebagai wadah diskusi online bagi setiap anggota. Untuk mencapai tujuan tersebut menggunakan metode *waterfall*. Metode *waterfall* merupakan proses desain dari sistem yang dibuat secara berurutan, sering digunakan dalam proses pengembangan perangkat lunak. Implementasi Perancangan dan pembuatan sistem informasi ini menggunakan Framework Yii2 dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil dari perancangan ini berupa sistem informasi Himpunan Mahasiswa Rokan Hulu yang dapat menjadi sumber informasi kepada seluruh anggota serta membantu pengurus organisasi dalam melaksanakan tugas secara administrasi untuk menuju organisasi yang solid dan profesional.

Kata kunci : Himpunan Mahasiswa Rokan Hulu, Organisasi, Sistem Informasi, Framework Yii2.