

## **ABSTRACT**

administrate system in a institution or organization is vital matter in the way operational activity at organization. this administrate system later will give information that be used as guide in every decision making. information that produced must fast and correct, because information technology development this time is demanding fast step and accurate in every activity so that can compete in business rivalry or organization promotion. but still many administrate system that still done by manual although more administration quantity that must be cultivated to get information.

fluency a organization or institution that move membidang education that has many administrations that must be cultivated to produce information. this institution stills to apply administration processing that still has manual that causes many happen obstacle in the administration system, like: promotion undercommunication from institution, information about education cost and education cost payment procedure not up to clear to the students, with new student enrollment not yet based on web.

to overcome problem need a administration computerization system and promotion based on web very appropriate to support progress and course institution development. with make use system that proposed to pass software development model with method waterfall this truely, supposed administration activity is easier and correct.

keyword: enrollment, administration, information system,

## **ABSTRAKSI**

Sistem administrasi dalam sebuah lembaga atau organisasi merupakan hal vital dalam jalannya kegiatan operasional di organisasi tersebut. Sistem administrasi ini yang nantinya akan memberikan informasi yang akan digunakan sebagai pedoman dalam setiap pengambilan keputusan. Informasi yang dihasilkan harus cepat dan tepat, karena perkembangan teknologi informasi sekarang ini menuntut langkah yang cepat dan akurat dalam setiap kegiatan agar dapat bersaing di dalam persaingan bisnis atau promosi organisasi. Namun masih banyak sistem administrasi yang masih dikerjakan dengan cara manual walaupun semakin banyaknya administrasi yang harus diolah untuk mendapatkan informasi.

FLUENCY adalah sebuah organisasi atau lembaga yang bergerak dibidang pendidikan yang memiliki banyak administrasi yang harus diolah untuk menghasilkan informasi. Lembaga ini masih menerapkan pengolahan administrasi yang masih bersifat manual yang menyebabkan banyak terjadi kendala dalam sistem administrasinya, seperti: kurangnya promosi dari lembaga tersebut, informasi tentang biaya pendidikan dan prosedur pembayaran biaya pendidikan yang tidak sampai dengan jelas kepada para siswanya, serta pendaftaran siswa baru yang belum berbasis web.

Untuk mengatasi masalah tersebut diperlukan suatu sistem komputerisasi administrasi dan promosi berbasis web yang sangat sesuai untuk mendukung kemajuan dan perkembangan lembaga kursus. Dengan memanfaatkan sistem yang diusulkan melalui model pengembangan perangkat lunak dengan metode *waterfall* ini secara benar, diharapkan kegiatan administrasi menjadi lebih mudah dan tepat.

Kata kunci : Pendaftaran, Administrasi, Sistem Informasi, Aplikasi Berbasis Web