

ABSTRACT

At this time the world of technology in the field of computers and advanced communications is growing, and growing modern, as well as developments in the field of event management services is increasing rapidly. Meanwhile, the data processing system made by the event organizer on the administrative operations JEFFLIND MUSIC ORGANIZER in terms of registration, information about the event organizer, computerized data processing is still not well and report that only use the Microsoft Excel application does not have a system that generates information fast in processing the data in the event organizer. Thus, the problem is often the case that the presentation of information, registration and processing of the desired require longer periods of time, storage is not guaranteed, and are still using manual systems. To that end, JEFFLIND MUSIC ORGANIZER particularly the Operational Administrative data processing requires a system running well for accuracy. So the methodology is a structured analysis and development ranging from analyzing the system that runs through the HTML, PHP and MySQL as its database. Describe the elicitation, and describes the proposed system through the Unified Modeling Language (UML). The final result is achieved, namely the establishment of a system procedure Unified Modeling Language (UML) to describe the system running the analysis and proposed design results in information systems administration, data processing and registration of web-based JEFFLIND MUSIC ORGANIZER is expected to improve the operational performance of the administration and overcome existing problems in the old administrative system in JEFFLIND MUSIC ORGANIZER.

Keywords: Information Systems, Data Processing and Registration, Web-based

ABSTRAKSI

Pada saat ini dunia teknologi dibidang komputer dan komunikasi semakin berkembang maju, dan bertambah modern, juga perkembangan jasa di bidang *event organizer* pun semakin meningkat pesat. Sedangkan, sistem pengolahan data yang dilakukan oleh bagian operasional Administrasi *event organizer* pada JEFFLIND MUSIC ORGANIZER dalam hal pendaftaran, informasi seputar *event organizer*, pengolahan data masih belum terkomputerisasi dengan baik dan pembuatan laporan yang hanya menggunakan aplikasi *Microsoft Excel* belum mempunyai suatu sistem yang menghasilkan informasi secara cepat dalam mengolah data-data dalam *event organizer* tersebut. Sehingga, permasalahan yang sering terjadi yaitu penyajian informasi, pendaftaran dan pengolahan yang diinginkan membutuhkan waktu yang cukup lama, penyimpanannya tidak terjamin, dan masih memakai sistem yang manual. Untuk itu, JEFFLIND MUSIC ORGANIZER khususnya bagian Operasional Administrasi pengolahan data membutuhkan suatu sistem yang berjalan dengan baik agar keakuratan. Maka metodologi yang digunakan yaitu analisa dan pengembangan terstruktur mulai dari menganalisa sistem yang berjalan melalui HTML, PHP dan MySQL sebagai basis datanya. Menggambarkan elisitasi, serta menggambarkan sistem yang diusulkan melalui *Unified Modeling Language (UML)*. Hasil akhir yang dicapai yaitu terbentuknya suatu prosedur sistem *Unified Modeling Language (UML)* yang menggambarkan analisa sistem yang berjalan serta hasil rancangan yang diusulkan dalam sistem informasi administrasi, pengolahan data dan pendaftaran JEFFLIND MUSIC ORGANIZER berbasis *web* yang diharapkan dapat meningkatkan kinerja bagian operasional administrasi dan mengatasi permasalahan yang ada pada sistem administrasi yang lama pada JEFFLIND MUSIC ORGANIZER

Kata Kunci : Sistem Informasi , Pengolahan data dan Pendaftaran,Berbasis *web*