



ABSTRAK

PERANCANGAN USER INTERFACE APLIKASI PEMESANAN ACARA SEMINAR

Oleh :

Royandi Nicolas Naibaho
18/425977/SV/15119

Pada umumnya masyarakat atau lebih sering mahasiswa saat ingin mengikuti suatu acara seminar, akan mencari informasi dari selebaran kertas atau mading-mading yang tersedia di lingkungan yang memadai seperti kampus, perpustakaan, dan lain-lain, namun seiring berjalannya waktu penggunaan media kertas yang ditempel pada madding atau media informasi lainnya akan menumpuk dan kemungkinan data yang ada pada tempat informasi tidak terbaca secara detail, atau rusak karena lingkungan.

Melihat dari permasalahan tersebut dikembangkan sebuah sistem informasi berbentuk aplikasi *website* untuk melakukan acara webinar yaitu *website* seminar secara online. Sistem ini akan memudahkan masyarakat untuk mencari informasi acara webinar dan memesan kegiatan webinar secara online dengan konsep *User Interface* yang sederhana dan menarik perhatian pengguna berdasarkan pengalaman pengguna dalam menggunakan aplikasi website pada umumnya.

Setelah menuliskan permasalahan dan tujuan penelitian, penulis kemudian melakukan *research*, perancangan, produksi, dan pengujian terhadap Sistem Informasi pemesanan acara webinar (GATES) berupa desain tampilan antarmuka pengguna. Desain antarmuka aplikasi atau *User Interface* (UI) GATES dilakukan berdasarkan kebutuhan pengguna.

Kata kunci : Pemesanan Acara Webinar, GATES, *User Interface*, *website*, Sistem Informasi,



ABSTRACT

USER INTERFACE AND DESIGN FOR SEMINAR BOOKING APPLICATION

By :
Royandi Nicolas Naibaho
18/425977/SV/15119

In general, the public or more often students when they want to attend a seminar, will look for information from sheets of paper or magazines that are available in adequate environments such as campuses, libraries, etc., but over time the use of paper media is pasted on Madding or other information media will accumulate and it is possible that the data in the information location cannot be read in detail, or is damaged due to the environment.

Seeing these problems, an information system in the form of a website application was developed to conduct webinar events, namely an online seminar website. This system will make it easier for the public to find information on webinar events and order webinar activities online with a simple User Interface concept and attract the attention of users based on user experience in using website applications in general.

After writing down the problems and research objectives, the author then conducts research, design, production, and testing of the Webinar Event Ordering Information System (GATES) in the form of a user interface display design. The design of the GATES application interface or User Interface (UI) is carried out based on user needs.

Keywords : *Webinar Event Booking, GATES, User Interface, website, Information System*