

ABSTRAK

Nama : Annisa Martha Febriyani
NIM : 41518210071
Pembimbing TA : Raka Yusuf S.T, M.TI
Judul : Pembuatan Aplikasi E-Visitor Data Center Berbasis Web

Data center memegang peranan vital pada pelayanan untuk internal maupun eksternal. Dukungan data center untuk internal yaitu pemenuhan kebutuhan pegawai untuk akses informasi ke internet dan pelayanan hosting aplikasi dan sistem informasi, sedangkan untuk eksternal dalam hal ini penyediaan informasi yang transparan dan akuntabel kepada pengguna. Banyaknya tamu yang datang, membutuhkan sistem pencatatan yang tepat agar dapat mengetahui informasi dari tamu tersebut. Informasi tersebut akan digunakan untuk melihat asal tamu, kebutuhan tamu, serta frekuensi tamu yang mengunjungi Data Center di BNPB. Selama ini, dalam proses pencatatan tamu non-rutin masih dilakukan secara manual. Masalah yang dihadapi ialah dalam mengelola data, sering terjadinya kehilangan data yang diakibatkan dari hilangnya catatan tamu tersebut. Hal tersebut juga dapat mengakibatkan bertambahnya waktu dalam proses mengelola data serta membuat data yang dilaporkan kepada manajer tidak sesuai dengan kenyataan.

Terkait pada penelitian ini maka dibuat aplikasi visitor data center berbasis web untuk para user melakukan check-in sebelum memasuki data center. Aplikasi ini berhubungan dengan visitor untuk bisa berbagi informasi, dimana data visitor diterima oleh admin, untuk mengetahui jam check-in data center, penanggung jawab, perihal dan keamanan bagi admin data center.

Kata kunci:
Visitor, Check in, Web

ABSTRACT

Name : Annisa Martha Febriyani
Student Number : 41518210071
Counsellor : Raka Yusuf S.T, M.TI
Title : Pembuatan Aplikasi E-Visitor Data Center Berbasis Web

Data centers play a vital role in internal and external services. Data center support for internal is the fulfillment of the needs of employees for access to information to the internet and hosting services applications and information systems, while for external in this case the provision of transparent and accountable information to users. The number of guests who come, requires the right recording system in order to know the information from the guest. The information will be used to see the origin of guests, the needs of guests, and the frequency of guests visiting the Data Center at BNPB. During this time, in the process of recording non-routine guests are still done manually, namely recording using paper. The problem faced is in managing data, often the occurrence of data loss resulting from the loss of guest recording paper. It can also result in increased time in the process of managing data and making the data reported to managers incompatible with reality.

Related to this research, a web-based visitor data center application was created for users to check in before entering the data center. This application relates to visitors to be able to share information, where visitor data is received by admins, to find out the data center check-in hours, the person in charge, about and the security for the data center admin.

Key words:

Visitor, Check in, Web