

ABSTRAK

Pengisian buku tamu dikantor Bupati Nias Selatan saat ini masih dilakukan dengan manual. Dimana resepsionis mencatat data tamu didalam buku tamu yang ada dikantor Bupati Nias Selatan kemudian resepsionis akan menginformasikan tujuan tamu pada bagian divisi yang ditunjukkan oleh tamu. Sehingga akan berdampak terjadinya kerusakan dalam pencatatan buku tamu hingga hilangnya buku tamu tersebut maka hilang juga data tamu yang ada serta membutuhkan waktu untuk menginformasikan tujuan tamu yang datang serta mencari data tamu yang telah tersimpan. Kantor Bupati Nias Selatan membutuhkan suatu aplikasi sehingga dapat mengelola dan menyimpan data tamu secara lebih efektif dan efisien. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan pemrograman *.NET Framework* dengan bahasa pemrograman C# yang didukung *API Google Calendar* dan *Microsoft SQL Server*. Aplikasi ini dibuat berbasis *desktop*. Dengan adanya Aplikasi Buku tamu ini dapat mempermudah kinerja resepsionis dalam mengelola buku tamu.

Kata Kunci: Buku tamu, Aplikasi, *.NET Framework*, *API Google Calendar*, *Microsoft SQL Server*.



ABSTRACT

Guestbook filling in the office Bupati Nias Selatan currently still done manually. Where the receptionist records guest data in the guest log book who which exists the office Bupati Nias Selatan then the receptionist will inform the purpose of the guest on section divisi indicated by the guest. so that will impact occurrence of damage in the recording of the guest book until the loss of the guest book , then the existing guest data will also be lost and takes time to inform the purpose of guests who come as well as look for data which has stored. The office Bupati Nias Selatan needs an application to be able to manage and store guest data more effectively and efficiently. This application was created using the .NET Framework programming language with the C# (C-sharp) programming language supported by the Google Calendar API and Microsoft SQL Server. With this guestbook application, it is possible to facilitate the receptionist's performance in managing the guest book.

Keywords: Guestbook, Application, .NET Framework, Google Calendar API, Microsoft SQL Server.

