

ABSTRACT

Everyone wants something that practical and fast, including in the selection of temporary housing or boarding house. Boarding house is the type of business that was built by individuals or groups by renting some type of facilities and rooms with prices that vary according to the interest of tenants. Tuisda boarding house is a temporary residence which are frequently occupied by students or employees who want to study or work.

The continued development of computer technology now also trigger an increase in lodging management system of Tuisda boarding house. Currently the data collection of existing rental rooms at the Tuisda boarding house still done by manual recording or hand writing so that it is less effective, errors frequently happened and accidentaly data loss. According that problem, it needs an information system that utilizes computer technology developments that can handle and manage data in Tuisda boarding house. To overcome the above problems, the author make the study with the title "Designing Applications In Room Rental Tuisda Boarding House (Tubagus Ismail Dalam No. 5) Bandung". The implementation of these applications created using Visual Basic.Net 2010 programming language and Microsoft Access 2007.

Key words: Applications, Room Rental, Tuisda.

ABSTRAKSI

Semua orang menginginkan sesuatu yang praktis dan cepat, termasuk dalam hal pemilihan tempat tinggal sementara atau penginapan. Penginapan adalah jenis usaha yang didirikan oleh perorangan atau kelompok dengan menyewakan beberapa tipe kamar dengan harga beserta fasilitas yang bervariasi sesuai dengan minat penyewa. Penginapan Tuisda merupakan tempat tinggal sementara yang biasanya sering dihuni oleh mahasiswa atau karyawan yang hendak melanjutkan studi atau pekerjaannya.

Semakin berkembangnya teknologi komputer saat ini juga memicu peningkatan sistem manajemen Penginapan Tuisda. Selama ini, pendataan penyewaan kamar yang ada di Penginapan Tuisda masih dilakukan dengan cara pencatatan manual atau tulis tangan sehingga dirasa kurang efektif dan sering kesalahan maupun kehilangan data secara tidak disengaja. Karena itu, diperlukan sebuah sistem informasi yang memanfaatkan perkembangan teknologi komputer yang dapat menangani dan mengelola data - data Penginapan Tuisda. Untuk mengatasi permasalahan diatas, maka penulis membuat penelitian dengan judul "Perancangan Aplikasi Penyewaan Kamar Kost Tuisda (Tubagus Ismail Dalam No. 5) Bandung". Implementasi aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic.Net 2010* dan *Microsoft Access 2007*.

Kata kunci: Aplikasi, Penyewaan Kamar Kost, Tuisda.