

SISTEM PEMBAYARAN KOST DENGAN IMPLEMENTASI PAYMENT GATEWAY DAN LAYANAN LIVE CHAT BERBASIS WEBSITE

(Studi Kasus: Kost Biru Jetis)

RD. FAKHRI FADHLAN DANTIANO

Program Studi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta

E-mail : fakhri.fadlan14@gmail.com

ABSTRAK

Semakin ramainya area industri atau kependidikan tidak surut juga usaha properti seperti Indekos hadir di lingkungan tersebut untuk mencari cara cerdas dalam menambah keuangan salah satunya Indekos Kost Biru, di Kost Biru sendiri pembayaran menjadi hal yang paling penting untuk terciptanya sebuah transaksi antara penyewa dan pemilik properti atau pengurus, akan tetapi pembayaran kerap kali terbatas hanya karena waktu dan tempat yang tidak tepat seperti tidak semuanya kedua belah pihak memiliki waktu dan ketersediaan tempat untuk melakukan pertemuan dalam rangka menyuskeskan transaksi tersebut. Begitu pula pencatatan transaksi masih berupa pena diatas kertas saja tidak ada backup digitalisasi untuk mencegah kerusakan yang tidak diinginkan. Dari alternatif yang lain, pembuatan sistem menjadi keunggulan dari permasalah tersebut diringkas menjadi satu dengan menciptakan sebuah sistem pembayaran kost dengan implementasi payment gateway dan layanan live chat berbasis website, telah berhasil menangani permasalah tersebut hanya dengan satu sistem daring yang memberikan layanan fitur pembayaran online berbagai metode seperti e-wallet, mobile banking, ATM serta toko ritel terdekat. Selain pembayaran yang telah dibangun menjadi satu arah, pencatatan keuangan sudah diciptakan secara digital untuk kepentingan keutuhan data, hasil terciptanya sistem tersebut mendapatkan respon positif dari warga Kost Biru atas fungsionalitas sistem yang diharapkan.

Kata Kunci: Indekos, Payment Gateway, Live Chat, Website

PAYMENT SYSTEM WITH WEBSITE-BASED PAYMENT GATEWAY IMPLEMENTATION AND LIVE CHAT SERVICE

(Case Study: Kost Biru Jetis)

RD. FAKHRI FADHLAN DANTIANO

*Department of Informatics, Faculty of Science & Technology
University of Technology Yogyakarta*

*North Ringroad St., Jombor Sleman Yogyakarta
E-mail: fakhrifadhl14@gmail.com*

ABSTRACT

The more crowded industrial or educational areas do not recede, and property businesses such as boarding houses present in those areas to find intelligent ways to increase finances. At the boarding house itself, payment is the essential thing for creating a transaction between tenants and property owners or managers, but payments often have limited time and space because they did not have in the right moment, the limit caused any estimated time and place to use in order to make the transaction to be a failure. Likewise, the record of transactions is still in the form of pen on paper, and there is no digitalization backup to prevent unwanted damage. From other alternatives, making the system is an advantageous way to solve the problems summarized into one by creating a boarding payment system to implement a payment gateway and website-based live chat service. It has succeeded in this problem with only one system that provides online payment feature services of various e-wallets, mobile banking, ATMs, and nearby retail stores. In addition, to payments that have been built in one direction, financial records have been created by digital data for protection from any damage. The system results received a positive response from the users of Kost Biru for the expected system functionality.

Keyword: Boarding House, Payment Gateway, Live chat, Website