

ABSTRAK

Reina Lamy, 15119408

APLIKASI SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN SEWA KAMAR KOST MILIK BAPAK AYEP BERBASIS WEBSITE DENGAN MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Penulisan Ilmiah. Jurusan Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi.

Universitas Gunadarma. 2022

Kata Kunci: Kost-kostan, Pembayaran, SDLC, *Website*

(xvi+ 93+ Lampiran)

Kost-kostan milik Bapak Ayep merupakan tempat penyewaan kamar yang disewakan bagi mahasiswa atau pekerja yang sedang merantau di daerah Kabupaten Sumedang. Penyewa kamar kost atau *customer* yang sedang menyewa kamar kost di kost-kostan milik Bapak Ayep pasti selalu membayar tagihan sewa kamar kost setiap bulannya, dan Bapak Ayep selaku pemilik kamar kost akan mendata tagihan pembayaran setiap bulannya. Namun saat ini sistem pembayaran sewa kamar kost milik Bapak Ayep masih dengan menggunakan catatan buku atau bersifat manual, sehingga seringkali terjadi data-data yang hilang, serta customer yang sedang menyewa kamar kostan milik Bapak Ayep harus selalu menghubungi dan mendatangi pemilik untuk melakukan pembayaran sewa kamar kost. Dari permasalahan tersebut maka dibuatlah aplikasi sistem informasi pembayaran berbasis website untuk memudahkan customer dalam mengetahui informasi tagihan pembayaran dan melakukan pembayaran, dan juga website ini dapat membantu Bapak Ayep untuk mengelola usaha penyewaan kamar kost nya. Tujuan dibuatnya penelitian ini adalah untuk mempermudah customer dalam mengetahui informasi tagihan pembayaran sewa kamar kost setiap bulan dan mengkonfirmasi pembayaran sewa kamar kost melalui aplikasi pembayaran sewa kamar kost berbasis website, dengan melakukan upload bukti pembayaran pada website serta untuk membantu Bapak Ayep dalam mengelola sistem pembayaran sewa kamar kost secara online. Metode penelitian yang digunakan dalam pembuatan website ini adalah metode SDLC dengan model waterfall dan menggunakan bahasa pemrograman HTML, PHP, dan CSS dan sistem database MySQL. Berikut adalah link URL setelah website di hosting <http://appkosrein.my.id/login.php>.

Daftar Pustaka (2017-2022)