

BAB 5

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dalam proses pengembangan sistem sewa kamar kos berbasis web ini bisa disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi penyewaan kamar kos berbasis web yang dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*hypertext preprocessor*) dan MySQL sebagai databasenya, sehingga *customer* dapat dengan mudah memesan kamar kos tanpa datang langsung ke tempat kos. *Customer* hanya datang ke lokasi rumah kos pada saat tanggal yang telah dipesan dan sistem dapat mempertemukan penjual dan pembeli secara langsung dan *real time*.
2. Sistem dapat memberikan informasi secara lengkap kepada *customer* tentang stok kamar kos yang masih kosong atau yang sudah penuh.
3. Sistem dapat mempertemukan penjual dan pembeli secara langsung dan *real time*.
4. Sistem dapat menyimpan data *customer* yang memesan kamar kos dan juga menyimpan data pemesanan dari keseluruhan penyewaan kamar kos. Selain dapat menyimpan data keseluruhan pendapatan yang diperoleh, sistem juga dapat mencetak data-data tersebut.

5.2 SARAN

Dalam sistem tersebut, penulis memberikan saran untuk pengembangan sistem untuk kedepannya:

1. Sistem ini masih berbasis *website* sehingga untuk masuk kedalam sistem ini masih menggunakan tautan yang dibuka menggunakan browser, maka itu penulis memberikan saran untuk mengembangkan sistem ini di berbasis *mobile* sehingga dapat digunakan lebih efisien.
2. Sistem ini masih menggunakan metode pembayaran melalui API midtrans, midtrans memiliki syarat dan waktu untuk memverifikasi persyaratan tersebut, penulis menyarankan untuk memilih API dari vendor yang lain.