

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan penelitian dan analisis untuk perancangan aplikasi penyewaan kamar pada Kost Irpan Jambi berbasis *web*, maka penulis mengambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Hasil analisis sistem yang berjalan pada Kost Irpan Jambi untuk proses dan pengolahan data penyewaan masih menggunakan cara konvensional dengan bantuan buku sehingga ditemukan beberapa kelemahan, antara lain : proses penyewaan kamar kost, penyewa harus datang ke lokasi untuk melihat langsung dan terkadang memakan waktu karena pengurus kost tidak ditempat sehingga penyewa terkadang pulang pergi untuk memastikan kamar kost yang masih kosong dan terkadang terjadi kesalahan dalam pencatatan data penyewaan dan rekap data pembayaran yang membutuhkan waktu relatif lama
2. Aplikasi penyewaan kamar pada Kost Irpan Jambi berbasis *web* dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL yang bertujuan untuk membantu pengolahan data penyewaan kamar yang terdiri dari data penyewa, kamar, foto kamar, nomor kamar, penyewaan dan pembayaran yang saling terintegrasi, memberikan kemudahan penyewa dalam melakukan transaksi sewa dan pembayaran kamar kost secara *online* dan memberikan informasi lengkap mengenai stok kamar yang tersedia berdasarkan tipe kamar,

dan memberikan kemudahan bagi admin untuk melakukan rekapitulasi laporan yang diperlukan.

6.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian terhadap perancangan aplikasi penyewaan kamar pada Kost Irpan Jambi berbasis *web*, maka penulis mencoba memberikan saran-saran diantaranya sebagai berikut :

1. Untuk peneliti selanjutnya, lebih baik sistem dapat menampilkan denah kamar secara detail sehingga memudahkan promosikan kost.
2. Dalam pengembangan lebih lanjut diharapkan website atau sistem informasi terdapat fitur mengkonfirmasi pembayaran melalui SMS dan pengaturan keamanan jaringan pada *website*