

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab ini menjelaskan kesimpulan dan saran, serta rencana pemikiran serius terhadap perbaikan yang dapat diambil setelah sistem aplikasi produk selesai dijalankan.

VI.1. Kesimpulan

Setelah sistem dibuat, dianalisa serta dievaluasi maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- Dengan adanya sistem aplikasi produk ini, calon penghuni dapat melakukan pemesanan kamar secara mudah dan praktis tanpa harus menunggu pemilik kost jika sedang tidak ada ditempat, serta dapat melihat situasi dan informasi mengenai tempat tinggal kost secara lengkap dan mudah.
- Dengan adanya sistem aplikasi produk ini secara praktis dapat membantu admin khususnya pemilik kost dalam melakukan pencatatan data penghuni secara rapih dan dapat melihat daftar pemesanan kamar yang telah dilakukan oleh calon penghuni, serta dapat melakukan penginputan pembayaran kost secara cepat dan mudah, juga dapat melihat data pembayaran yang telah dilakukan atau belum pada laporan pembayaran.
- Sistem aplikasi produk ini juga menyediakan forum komunikasi yang berfungsi untuk membantu dan mempermudah komunikasi antar sesama penghuni dan admin, serta dapat berbagi informasi yang menarik.
- Mengingat *database server* yang digunakan adalah *Microsoft SQL Server*, maka secara umum aplikasi produk ini tidak mengalami kesulitan untuk dipakai pada komputer yang menggunakan *Windows* sebagai sistem operasi.

VI.2. Saran

Sistem aplikasi produk ini masih memiliki kekurangan, adapun saran yang dapat diberikan setelah menjalankan aplikasi produk ini adalah masih cukup sederhana seperti *penginputan* data, *pengubahan* data, *penghapusan* data, *pengecekan* data pada laporan, dan forum komunikasi. Hal ini tidak menutup kemungkinan untuk menambah fasilitas yang lain seperti:

- Pencetakan bukti pembayaran sewaktu melakukan penginputan data pembayaran yang dilakukan oleh printer melalui aplikasi produk.
- Adanya *report*/laporan pendapatan yang lebih rinci; Seperti :
 - Total penghasilan yang didapat dalam 1 bulan,
 - Penghasilan yang di dapat dari denda dalam 1 bulan.
- Dapat melakukan *back-up* data secara otomatis melalui aplikasi produk.
- Penambahan fitur *report*/laporan kamar khusus calon penghuni dimana setiap calon penghuni dapat melihat informasi laporan mengenai kamar yang dapat ditempati (akan kosong) untuk beberapa saat lagi/waktu kedepan.

VI.3. Rencana Pemikiran Perbaikan

Pada rencana pemikiran perbaikan terhadap sistem aplikasi akan diurutkan berdasarkan bagian terpenting, yaitu:

1. Calon Penghuni, yaitu: Penambahan fitur *report*/laporan kamar khusus calon penghuni.
2. Sistem admin, yaitu: Adanya *report*/laporan pendapatan detail, Dapat melakukan *back-up*, serta pencetakan bukti pembayaran oleh printer melalui aplikasi produk.