

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pembuatan sistem informasi kost berbasis web untuk meningkatkan kualitas pelayanan Kost Makinun Amin dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem informasi kost pada Makinun Amin yang dibuat mampu membantu menginformasikan secara manual yang sebelumnya digunakan dengan memberikan kemudahan dalam memberikan informasi secara online, proses penyewaan, proses transaksi, hingga pelaporan penyewa secara berkala.
2. Sistem informasi kost dirancang menggunakan pendekatan analisis waterfall, bahasa pemrograman PHP dan HTML serta desain sistem menggunakan DFD dan ERD.
3. Hasil pengujian menggunakan *black box* menunjukkan seluruh fungsi sistem web berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan. Selain itu, pengujian kuesioner dengan metode skala likert dengan 50 responden. Berdasarkan hasil perhitungan data keseluruhan penilaian kuesioner kualitas *website* yaitu 86,92% dengan kategori "sangat setuju".
4. Implementasi dalam perancangan sistem informasi Kost Makinun Amin menggunakan MySQL sebagai database berhasil digunakan sesuai kebutuhan pemilik kost. Sistem ini dibuat untuk membantu pengelolaan data kost agar mudah diakses seperti pencatatan kamar data penghuni dan sistem pembayaran.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa dalam melakukan penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan, maka dari itu penulis memberikan saran untuk perbaikan sistem informasi agar lebih baik, berikut merupakan saran yang diberikan penulis:

1. Sistem ini dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur seperti notifikasi otomatis melalui email atau whatsapp, yang bertujuan untuk mengingatkan penyewa tentang masa berlaku habis. Notifikasi untuk admin apabila kamar penuh supaya dapat mengupdate secara cepat dan notifikasi apabila penyewa sudah melakukan pembayaran.
2. Berdasarkan hasil implementasi sistem, tampilan foto kamar di *website* masih perlu ditingkatkan terutama bagian interior kamar dan memperbarui foto dengan kualitas

lebih baik serta menampilkan detail kamar secara jelas, menarik dan memberi informasi secara lengkap kepada calon penyewa.

