

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari data uji, analisis, perancangan sistem, implementasi sistem dan pengujian sistem pada penelitian yang telah dilakukan serta mengacu pada rumusan masalah dan pada bab-bab yang telah diuraikan sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Dihasilkan rancangan sistem informasi peminjaman fasilitas ruangan dan barang pada Sarana dan Prasarana Universitas Amikom Yogyakarta berbasis web untuk pengelolaan peminjaman fasilitas secara *online*.
2. Sistem yang dirancang dan dibangun dapat memudahkan peminjam maupun petugas dalam melakukan peminjaman, pengembalian, maupun pengelolaan data inventaris fasilitas Sarana dan Prasarana Universitas Amikom Yogyakarta sesuai dengan prosedur yang berlaku untuk memfasilitasi mahasiswa dalam melakukan peminjaman fasilitas.
3. Dengan adanya website peminjaman fasilitas sarpras yang telah dibangun, dapat meningkatkan kinerja dan meningkatkan pelayanan dalam melakukan peminjaman fasilitas yang lebih optimal, efektif, akurat, serta tepat dalam pengelolaan data atau arsip.
4. Sistem yang dibangun dapat melayani *user* sebagai peminjam untuk mendapatkan informasi ketersediaan fasilitas dan melakukan peminjaman fasilitas yang telah dibahas dan diimplementasikan pada bab sebelumnya.

5. Sistem yang dibangun dapat digunakan admin atau petugas sarpras untuk mengelola data inventaris fasilitas ruangan maupun barang, mengontrol data peminjam dan peminjaman fasilitas, serta dapat mempermudah pihak sarpras dan mahasiswa dalam melakukan peminjaman maupun pengolahan peminjaman fasilitas sarpras.
6. Sistem web yang dibangun dapat di akses secara *real time* kapan saja dan dimana saja sehingga peminjam tidak perlu mengantri untuk mencari informasi ketersediaan atau melakukan peminjaman barang secara manual (*offline*) pada ruangan sarpras, dan tentunya sistem web ini akan sangat memudahkan proses peminjaman yang akan dikonfirmasi melalui notifikasi email.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian, berdasarkan kesimpulan yang telah dirumuskan diatas penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem informasi peminjaman fasilitas sarpras ini. Beberapa saran yang ingin disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Sistem peminjaman fasilitas Ruang dan Barang pada Sarana dan Prasarana Universitas Amikom Yogyakarta berbasis web ini dapat dikembangkan lagi keamanannya.
2. Dalam pengembangan sistem informasi peminjaman fasilitas sarpras ini diharapkan selalu diperbarui data fasilitas bila mana ada penghapusan barang atau penambahan fasilitas barang maupun ruangan nantinya.

3. Penunjukan staff khusus untuk melakukan pengawasan terhadap konten web sehingga informasi yang ada di sistem selalu dikelola dengan baik dan tepat.
4. Tampilan pada website sistem informasi peminjaman fasilitas ini masih sederhana. Untuk itu dalam pengembangan diharapkan selalu memperbaharui tampilan website agar terlihat *up-to-date* dan mudah dipahami oleh pengguna.
5. Dengan adanya penambahan sistem informasi peminjaman fasilitas pada Sarana dan Prasarana Universitas Amikom Yogyakarta berbasis website ini sangat diharapkan kepada pihak sarpras selalu memperhatikan website ini agar informasi yang disampaikan bermanfaat bagi penerima informasi dan dapat digunakan dengan baik.