

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan berikut adalah hasil kesimpulan yaitu menghasilkan sistem informasi pengelolaan asrama menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) yang dilakukan dengan menentukan kebutuhan, membuat prototype, perancangan dan implementasi sehingga menghasilkan sistem pengolahan asrama berbasis website. Sistem dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql sehingga menghasilkan sistem dengan user yaitu admin asrama, kepala asrama dan siswa, masing-masing bagian memiliki fitur seperti admin dapat mengelola data siswa, kamar, kegiatan, inventaris, ketersediaan kamar, konfirmasi permohonan dan laporan. Kepala asrama dengan fitur melihat data kamar, siswa dan inventaris, serta siswa dapat melihat kegiatan, permohonan kamar dan hasil permohonan.

Sistem yang dihasilkan mampu mengelola data asrama yaitu mendata kamar beserta siswa yang tinggal dalam kamar dan juga dapat mendata tamu yang datang untuk berkunjung, proses pendataan pengguna kamar bagi siswa tidak lagi dilakukan dengan catatan tetapi dapat dengan mudah dilakukan oleh siswa seperti fitur permohonan kamar yang dapat diakses secara online menggunakan website.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan tersebut masih memiliki kekurangan seperti belum tersedianya proses administrasi pelayanan bagian keuangan, sehingga panelitian berikutnya dapat ditambahkan fitur tersebut.

