

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun hasil yang didapatkan dari sistem perancangan sistem informasi ruang baca teknik industri adalah sebagai berikut:

1. *Database* ruang baca jurusan teknik industri saat ini sudah saling terintegrasi sehingga memudahkan user dan pengelola dalam pencarian informasi mengenai koleksi dari ruang baca, tinggal menekan tombol maka data yang dicari sudah dapat dilihat tanpa harus mencari satu persatu.
2. Di dalam desain website ruang baca terdapat beberapa tampilan dan menu-menu yang bisa digunakan baik pengunjung maupun petugas ruang baca seperti pada gambar 4.24 dan 4.29 . Ada *Home Page* berita yang berisi menu profile, koleksi, info, berita dan *Slidebar*. Sedangkan pada menu sistem informasi ruang baca terdapat menu data petugas, data anggota, data koleksi buku, data laporan kerja praktek, data laporan tugas akhir, data laporan, cetak barcode dan logout.
3. Dari hasil pengujian yang dilakukan dengan mahasiswa dan asisten raung baca, keseluruhan dari sistem dapat berjalan dengan baik dan lancar sehingga sistem tersebut dikatakan layak untuk di terapkan pada ruang baca teknik industri universitas muhammadiyah surakarta.

5.2 Saran

Hasil dan pembahasan dalam penelitian ini memunculkan beberapa saran yang konstruktif, agar kedepannya sistem ini menjadi lebih baik lagi. Adapun saran yang dapat disampaikan sebagai berikut:

1. Bagi jurusan teknik industri kedepannya untuk memberikan sarana penunjang yang dibutuhkan untuk mempermudah kinerja dari sistem informasi ruang baca, hal-hal yang di perlukan antara lain *Personal computer* dan *barcode scanner*.

2. Kedepannya diharapkan untuk pihak asisten dapat mengoptimalkan sistem yang telah dibuat dengan cara mensosialisasikan kepada mahasiswa khususnya teknik industri dan tentunya selalu melakukan pengembangan dari sistem yang sudah ada agar kedepannya sistem ini semakin baik lagi.
3. Diharapkan jika sistem ini berjalan dengan baik dan banyak yang mengakses maka perlu pemindahan *hosting* ke *hosin* berbayar yang akan memberikan fasilitas lebih baik lagi semisal menggunakan *hosting* niaga atau mengupdate hosting yang sudah ada menjadi pro(berbayar).