

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan yang didapat dari penelitian serta saran-saran yang dapat digunakan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

6.1 Kesimpulan

Setelah proses penelitian selesai dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pencatatan peminjaman ruang di FTIS telah dipelajari, dengan cara mengumpulkan data yang di dapat dari teknik wawancara dengan Koordinator Sarana dan Prasarana. Hasil yang didapatkan dari wawancara tersebut yaitu FTIS memiliki sistem pencatatan yang tergolong manual. Dikatakan manual karena setiap peminjam harus mengisi formulir peminjaman ruangan yang diberikan Koordinator Sarana dan Prasarana FTIS UNPAR.
2. Proses peminjaman ruang di FTIS telah dipelajari, pengumpulan data proses peminjaman ruang berdasarkan hasil wawancara dengan Koordinator Sarana dan Prasarana. Hasil yang didapatkan dari wawancara tersebut yaitu proses peminjaman ruang di FTIS terbagi menjadi dua jenis. Perbedaan kedua hal tersebut divisualisasikan pada gambar 3.3 yaitu *flowchart* sistem ini Mahasiswa dan juga gambar 3.4 yaitu *flowchart* sistem ini Dosen dan Karyawan.
3. Berdasarkan analisis *flow* peminjaman ruang, dan sistem sejenis yang serupa dapat dibangun sebuah sistem informasi pencatatan pemakaian ruang di FTIS. Sistem informasi peminjaman ruang di FTIS telah berhasil diimplementasi dengan menggunakan *framework* CodeIgniter dan penyimpanan data memanfaatkan MySQL. Sistem informasi ini, harus mampu mencari ruang berdasarkan tanggal mulai, jam mulai, jam selesai, waktu selesai dan kapasitas ruang yang kosong pada saat proses peminjaman. Dan hasil pengujian fungsional dari sistem informasi pencatatan pemakaian ruang di FTIS sudah sesuai dengan fungsinya.

6.2 Saran

Berikut ini merupakan saran-saran yang diharapkan dapat menjadi masukan apabila dikemudian hari hendak dilakukan pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini :

1. Perlu pengembangan lebih pada peminjaman ruang selanjutnya, salah contohnya adalah hasil kegiatan peminjaman ruangan.

- 1 2. Sebaiknya peminjaman ruang berada pada sebuah fitur *website* FTIS contohnya adalah pada
- 2 Blue Tape permohonan DPS.