

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan perancangan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara umum diperoleh kesimpulan dari “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Umat Gereja Katolik di PPW Yohanes Paulus II”, sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Pelayanan Umat Gereja Katolik di PPW Yohanes Paulus II dapat diakses dengan alamat <http://www.litbang.parokibrayut.org>.
2. Penulis dapat menganalisa, mengetahui dan merancang aplikasi ini setelah melakukan analisis PIECES, analisis kebutuhan fungsional dan non fungsional serta kelayakan sistem.
3. Dengan menggunakan dasar hasil analisis, penulis merancang sistem aplikasi ini dengan menggunakan pemodelan UML dan ERD.
4. Sistem diimplementasikan menggunakan *framework php* codeigniter.
5. Untuk kelayakan aplikasi, penulis menggunakan metode white box testing dan blackbox testing yang menghasilkan keterangan bahwa produk ini layak untuk diimplementasikan.

5.2 Saran

Melihat hasil dari penelitian yang telah dilakukan, penulis menemukan beberapa kekurangan yang dapat digunakan sebagai saran untuk penyempurnaan dan pengembangan terhadap sistem ini. Saran tersebut adalah sebagai berikut :

1. Dalam pengembangan lebih lanjut pada Sistem Informasi Pelayanan Umat Gereja Katolik di PPW Yohanes Paulus II diberikan penambahan fitur permohonan peminjaman sarana secara *online* yang dapat memudahkan sekretariat dalam pencatatan atau pengelolaan data peminjaman.
2. Dilakukan penelitian tentang UI/UX(*user interface/user experience*), yang dapat digunakan untuk membangun *interface* yang lebih *friendly*, terutama untuk *interface* formulir input data.
3. Penulisan skripsi ini tentunya terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya. Akhir kata, semoga penyusunan laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

