

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Analisis perancangan basis data sistem informais akademik pondok pesantren al-qur'an Assa'adiyah telah berhasil di susun dan memperoleh hasil yang telah disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Perancangan basis data ini menggunakan metode DBLC dengan berfokus pada desain basis data konseptual, logikal, dan fisikal berhasil dirancang dan berhasil di implementasikan dalam bentuk *website* sistem informasi akademik pondok pesantren al-qur'an Assa'adiyah. Basis data sistem informasi akademik pondok pesantren ini kedepannya dapat mendukung pengembangan sistem informasi akademik pondok pesantren menjadi terkomputerisasi, baik, efektif dan efisien.
- 2) Dalam proses pengujian *system* dan *database*, hasil menunjukan *database* mampu menyimpan data dan menampilkan hasil penyimpanan data pada *system*.
- 3) Sistem informasi akademik pondok pesantren al-qur'an Assa'adiyah ini dapat memudahkan guru dan santri dalam mengakses informasi terkait akademik pondok pesantren.

#### **5.2 Saran**

Penulis telah menyelesaikan penelitian ini dan membuat kesimpulan yang diuraikan di bagian sebelumnya. Namun, penulis ingin memberikan beberapa saran yang ingin disampaikan sebagai berikut:

- 1) Diperlukan adaptasi dalam penggunaan *database*, dan sistem informasi akademik pondok pesantren yang dirancang.
- 2) Diperlukan pengembangan *database* jika pondok pesantren memiliki kebutuhan baru terkait sistem informasi akademik
- 3) Pengembangan sistem dan pemeliharaan sistem harus dilakukan agar sistem dapat digunakan terus menerus.

Bagi penulis selanjutnya, jika memang memungkinkan melakukan penelitian yang sama dengan topik yang dibahas, diharapkan dapat mengembangkan sistem informasi akademik ini dengan menambahkan fitur pembayaran Spp serta mendeskripsikan penelitian dengan lebih rinci lagi.