

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan website dengan menggunakan UML sebagai metode perancangan dapat memudahkan proses perancangan website sesuai dengan kebutuhan yang di perlukan.
2. Untuk proses penyelesaian masalah menggunakan Analisis PIECES dan untuk pengembangan menggunakan metode pengembangan *waterfall*.
3. Berdasarkan implemestasi dan pembahasan sistem sudah mampu menampilkan dan menjalankan menu yang tersedia dan sudah bisa menyimpan data Akademik YAPI Al Halimiyah.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran untuk pengembangan aplikasi lebih lanjut, yaitu:

Aplikasi ini masih bersifat untuk pengolahan data akademik (data guru, data siswa, kelas, jurusan, dan mata pelajaran) dan informasi. Dan untuk kedepannya diharapkan bisa sekaligus menjadi website yang bersifat e-learning dan belum adanya fitur "Lupa Password".