

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah penulis melakukan penelitian serta pembahasan yang telah dicantumkan kedalam perancangan sistem di RA TK Al-Muttaqin dapat ditarik kesimpulannya sebagai berikut:

- A. Pada proses perancangannya sistem yang dibangun menggunakan metode *waterfall* dengan mengumpulkan data dan melakukan wawancara sebagai pendukung dalam proses perancangan sistem, lalu analisa kebutuhan sistemnya menggunakan metode PIECES. Rancangan desain sistem menggunakan perangkat lunak UML yaitu, *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram*.
- B. Perancangan sistem yang memiliki fitur pendaftaran berbasis web dapat mempermudah orang tua murid dan pihak sekolah dalam melakukan proses pendaftaran murid baru dan pendaftaran ulang murid hanya dengan mengakses halaman website Sistem Informasi Akademik RA TK Al-Muttaqin. Fitur lainnya mempermudah guru dan admin dalam mengelola data murid masuk dan data guru serta penyampainnya informasi dan penilaian yang menghasilkan sebuah laporan yang efisien.
- C. Pada penelitian ini diharapkan dapat mempermudah RA TK Al-Muttaqin dalam mengembangkan sistem dan meningkatkan kualitas sekolah tersebut.

5.2 Saran

Saran yang disampaikan dari penulis untuk pengembangan sistem selanjutnya adalah :

1. Pengembangan dari perancangan sistem selanjutnya diharapkan dapat menghasilkan sebuah sistem informasi yang lebih baik lagi, serta pada pengembangan sistem berikutnya dapat menambah fitur pengelolaan sistem pembayaran pada proses pendaftaran murid dan pembayaran sekolah.
2. Serta kedepannya diharapkan dapat memperluas sistem dengan membangun sistem pembelajaran untuk mempermudah sistem belajar mengajar antara guru dan murid secara digital.
3. Disarankan juga menambahkan fitur-fitur menarik sesuai kebutuhan serta meningkatkan sistem yang dapat mempermudah dan menjaga keamanan data pada sistem sekolah untuk kedepannya.