

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembuatan dan perancangan aplikasi sistem informasi pengolahan data akademik berbasis *website* yang telah dilakukan pada PAUD Teratai Putih, penulis dapat menyimpulkan bahwa:

- 1) Berdasarkan permasalahan yang terjadi pada sistem berjalan, pengolahan data akademik pada PAUD Teratai Putih saat ini masih menggunakan sistem manual atau konvensional yaitu pencatatan datanya masih menggunakan buku besar. Hal ini dapat menyebabkan risiko terjadinya kehilangan data, duplikasi data, serta membutuhkan waktu yang lebih lama untuk mencari data-data tersebut.
- 2) Penggunaan metode prototipe pada pembuatan sistem informasi pengolahan data akademik berbasis *website* ini sangat membantu dalam perancangan. Dimana berfungsi dalam hubungan antara pengguna dan perancang agar dapat mengetahui apa yang diinginkan dan dibutuhkan sehingga aplikasi dibangun sesuai yang dibutuhkan dan membantu dalam pengolahan data akademik siswa yang sebelumnya masih menggunakan sistem manual menjadi sistem yang terkomputerisasi.
- 3) Sistem informasi pengolahan data akademik berbasis *website* yang telah dibangun berfungsi sebagai sebuah media informasi dan komunikasi kepada orang tua siswa dengan sekolah (PAUD) dan mampu membantu PAUD dalam mengelola data-data siswa sehingga menjadi lebih efektif dan efisien, serta penyimpanan data yang lebih aman.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat dari hasil pada penelitian, peneliti dapat menyimpulkan beberapa saran untuk pengembangan dan penggunaan aplikasi berbasis *website* ini sebagai berikut:

- 1) Diharapkan *website* ini agar dapat dikembangkan lagi menjadi lebih baik dengan adanya penambahan fitur atau fasilitas lainnya sehingga pengguna mampu mendapatkan informasi yang lebih lengkap.
- 2) Tampilan *website* agar dapat dikembangkan lagi sehingga terlihat lebih menarik serta *responsive* bagi pengguna.
- 3) Besarharapan *website* ini mampu dikembangkan secara lebih luas lagi dengan adanya penambahan fitur pendaftaran calon peserta didik baru agar pendaftarannya dapat dilakukan secara *online*.