

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian serta pembahasan yang telah dicantumkan kedalam hasil dari perancangan sistem informasi pendaftaran murid baru di PAUD Kangguru Kecil berbasis web, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Selama proses perancangan, sistem dibuat dengan menggunakan metode *waterfall* dengan mengumpulkan data dan melakukan wawancara untuk membantu proses perancangan sistem, kemudian menganalisis kebutuhan sistem menggunakan metode PIECES. Desain perancangan sistem menggunakan pemodelan UML. Kemudian di akhiri dengan melakukan uji coba sistem dengan menerapkan metode *black box*.
2. Sistem informasi pendaftaran berbasis web ini telah dirancang dan dibuat memiliki fitur yang dapat membantu memudahkan orang tua calon murid dalam mengisi data pendaftaran dan berkas yang sehingga tidak perlu harus datang ke sekolah.
3. Hal lainnya mempermudah pihak sekolah khususnya petugas pendaftaran dalam pengolahan data murid baru dan mengurangi kehilangan data, agar dapat menghasilkan sebuah hasil laporan yang efisien.
4. Dengan sistem informasi pendaftaran ini dapat membantu sekolah dalam memberikan informasi kepada orang tua calon murid tentang PAUD Kangguru Kecil sehingga tidak perlu menyediakan brosur/flyer untuk memberikan informasi.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dalam penelitian ini untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat menyesuaikan kembali

kebutuhan untuk menghasilkan sistem yang lebih baik dengan menggunakan teknologi terkini. Yaitu dengan menambahkan fungsionalitas yang berguna untuk meningkatkan sistem, seperti fitur pembayaran angsuran sekolah dan fitur menarik lainnya dapat ditambahkan untuk meningkatkan tampilan sistem, seperti mengunggah foto dan video untuk mendokumentasikan kegiatan sekolah dan sejenisnya. Selain itu, keamanan juga harus ditingkatkan agar data yang tersimpan dalam sistem lebih aman, karena data yang digunakan merupakan data pribadi calon murid baru yang bersifat rahasia.