

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pokok pembahasan implementasi dan pembahasan sistem “Aplikasi Android Media Pembelajaran Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD) menggunakan *Web Service*” maka dapat disimpulkan berikut:

1. *Web service* dapat mengintegrasikan suatu data aplikasi yang berbeda yang diproses secara global melalui koneksi internet. Sehingga pada aplikasi yang dibangun peranan dari *web service* dapat dirasakan dengan cara terintegrasinya data pada *website* admin dengan data *client* aplikasi android media pembelajaran PAUD.
2. *JavaScript Object Notation* merupakan format pertukaran data yang ringan dan mudah dalam proses *encode* dan *decodenya* sehingga data dapat diakses dengan lebih cepat.
3. Aplikasi media pembelajaran PAUD dengan menggunakan *web service* memungkinkan data pembelajaran PAUD menjadi dinamis yang dikelola oleh admin.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil evaluasi terhadap aplikasi ini, terdapat saran-saran untuk pengembangan sistem selanjutnya sebagai berikut:

1. Membuat aplikasi yang lebih besar karena penggunaan *web service* dan JSON sendiri dapat menangani hal-hal yang besar dan lebih kompleks.
2. Membuat suatu desain yang lebih menarik sehingga pengguna dapat menikmati aplikasi bukan hanya dari integrasi data saja namun juga dari desain keindahan aplikasi tersebut.