

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat di tarik beberapa kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi Ensiklopedia Ikan Predator Air Tawar Indonesia sangat membantu hobiis dalam mencari info tentang ikan predator.
2. Dengan perbandingan metode JSON dan XML, dapat disimpulkan metode pertukaran data yang lebih optimal baik dari segi jumlah data maupun kecepatan adalah metode parsing JSON.
3. Kelebihan format pertukaran data XML adalah data tangkapan yang dihasilkan oleh XML lebih terstruktur dilihat secara kasat mata, dibandingkan data tangkapan JSON.

5.2. Saran

Perbandingan metode pertukaran data JSON dan XML masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu ada beberapa saran yang dapat dikembangkan untuk penelitian berikutnya :

1. Diharapkan menambahkan lebih banyak data ikan kedalam aplikasi Ensiklopedia Ikan Predator Air Tawar Indonesia.
2. Dalam melakukan penelitian perbandingan, dapat menggunakan koneksi yang lebih stabil daripada koneksi ISP dari jaringan seluler.
3. Diharapkan menambahkan lebih banyak data yang digunakan dalam melakukan perbandingan metode pertukaran data tersebut