

BAB V

PENUTUP

Setelah melalui tahapan perancangan dan pengimplementasian pada pembahasan sebelumnya, maka dapatlah ditarik beberapa kesimpulan dan saran sehubungan dengan pembangunan web service untuk ketersediaan informasi pada sebuah toko buku.

A. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat ditarik adalah sebagai berikut :

- 1) Web service menggunakan protokol HTTP dan XML dalam komunikasi data, dengan demikian akan menjadi sebuah solusi dalam berkomunikasi antar aplikasi daripada harus membangun infrastruktur yang sama.
- 2) Pembangunan dan pengkonsumsian web service tidak terikat pada satu bahasa pemrograman maupun platform, oleh karena itu web service mudah diaplikasikan oleh setiap programmer.
- 3) Web service memberikan kemudahan dalam tahap pengembangan aplikasi yang mengkonsumsinya.

B. Saran

Sedangkan saran-saran yang dapat penulis berikan dalam penutup laporan ini, diantaranya adalah sebagai berikut :

- 1) Sebelum membangun sebuah web service, maka harus ditentukan dulu sasaran atau target yang akan dicapai atau dilakukan oleh sebuah web service.
- 2) Melakukan perancangan dengan seksama, mulai dari infrastruktur, tools yang digunakan, hingga siapa saja yang dimaksudkan sebagai pengkonsumsi web service yang akan dibuat.
- 3) Menentukan fungsi-fungsi yang mampu memberikan solusi terhadap permasalahan bagi calon aplikasi yang dimaksudkan akan mengkonsumsi web service yang dibangun.

