

## **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.

