**BAB V**

**PENUTUP**

* 1. **KESIMPULAN**

Kesimpulan yang dapat diambil dari pelaksanaan penelitian yang berjudul “Implementasi XML Web Service Menggunakan PHP/SOAP pada Layanan Informasi Perpustakaan Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta” adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan XML Web Service dapat digunakan sebagai solusi untuk berbagi informasi yang *up todate* kepada pihak-pihak yang membutuhkan, sehingga informasi yang dihasilkan dari proses administrasi yang terjadi di jaringan intranet juga dapat diakses dari jaringan internet.
2. Kelebihan dokumen WSDL dalam format XML adalah dapat diakses oleh berbagai aplikasi yang mampu membaca dokumen XML dan lintas sistem operasi.
   1. **SARAN**

Saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan program aplikasi ini, yaitu:

1. Meskipun kecepatan akses data melalui web service tidak secepat akses langsung ke database server, namun hal ini dapat diatasi dengan membuat program yang efektif dan efisien, *setting* database server yang optimal, serta kualitas perangkat keras server yang baik.
2. Aplikasi ini (web *client*) juga masih dapat dikembangkan untuk perangkat berbasis *mobile* (j2me) dan desktop dengan web service yang sama.