

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai implementasi *microservice representational state transfer* (REST) dalam sistem layanan komputasi *promoting e-commerce* dengan menggunakan teknologi *web service*, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem yang di buat telah terbukti bisa berjalan dalam *client* yang berbeda, pembuktian ini dilakukan menggunakan 2 *client* WEB dan Desktop. Pembuktian tersebut sekaligus menjelaskan bahwa *webservice* tidak tergantung pada 1 *client* saja melainkan bisa digunakan di dalam *client* yang berbeda-beda.
2. Sistem yang di buat dalam versi *client* WEB dan *client* Desktop dapat memanggil data yang di sediakan oleh *service promoting* dan data yang ditampilkan sesuai dengan apa yang di disediakan oleh *database* sistem.

5.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya dapat mencoba menggunakan protokol SOA, dan dibandingkan dengan yang menggunakan REST sehingga dapat dilihat protokol mana yang lebih baik untuk digunakan di lapangan.
2. Untuk penelitian selanjutnya, *web service client* dapat dikembangkan dengan menggunakan versi yang lain seperti Mobile Apps, Java Desktop, dan lain-lain.

