BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Setelah mengadakan penelitian, menganalisa permasalahan dan merancang aplikasi, yang telah dituangkan dalam bab sebelumnya, maka dalam bab ini penulis akan memberikan kesimpulan dan saran yang dapat memudahkan penjual untuk menawarkan bisnis maupun jasanya sehingga dapat memajukan usaha dan jasanya untuk dikenalkan ke khalayak (*internet*) sehingga layanan yang ditawarkan semakin meluas. Dari segi *consumer* (pengguna yang membutuhkan) dapat membantu mencari informasi layanan bisnis produk maupun jasa dengan mudah.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan dan implementasi *Cloud Computing Software as a Service* pada aplikasi penawaran usaha dan jasa maka penulis memberikan kesimpulan sebagai berikut :

1. Dapat membangun aplikasi penawaran usaha jasa dan pencarian layanan dengan model layanan SaaS (*Software as a Service*).
2. Dapat membangun aplikasi penawaran usaha jasa dan pencarian layanan dengan memanfaatkan layanan PaaS (*Platform as a Service*).
3. Aplikasi penawaran usaha jasa ini dapat memberikan media yang tepat untuk mempublikasikan informasi layanan usaha jasa.

4. Dengan adanya aplikasi pencarian layanan, *Consumer* (Pengguna yang membutuhkan) lebih mudah mencari informasi layanan yang ditawarkan berupa produk maupun jasa. Khususnya untuk wilayah Bandung.

6.2 Saran

Agar aplikasi penawaran usaha dan jasa lebih berkembang mejadi lebih baik, maka penulis memberikan saran melakukan mengembangan lebih lanjut.

1. Penulis membangun aplikasi penawaran usaha jasa dan pencarian layanan memanfaatkan PaaS (*Platform as a Service*) dari OpenShift, sehingga disarankan untuk menyewa layanan dari Amazon *Web Service* (AWS) atau Windows Azure sehingga pengaturan layanan tidak hanya pada level *platform* tetapi hingga pada level IaaS (*Infrastructure as a Service*).
2. Layanan user hanya diijinkan satu user untuk satu layanan, maka disarankan untuk mengembangan lagi sehingga user dapat membuat layanan lebih dari satu. Karena sangat dimungkinkan setiap user memiliki lebih dari satu usaha maupun jasa.
3. Layanan user hanya mencakup wilayah Bandung, diperlukan mengembangan ke berbagai kota di Indonesia.
4. Aplikasi Web yang dibuat belum begitu sempurna, maka diperlukan penyempurnaan dan pengembangan lebih lanjut secara terencana sehingga hasilnya lebih memuaskan.