BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Penelitian penerapan *Web Service* pada IKMI dan DDI dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Aplikasi yang diterapkan dengan pendekatan SOA dapat menampilkan layanan(*service*) dan digunakan untuk proses penyusunan kegiatan yang ada di Organisasi(Ikatan Masjid Indonesia) IKMI dan (Dewan Dakwah Indonesia) DDI kota Pekanbaru.
2. Dari pengujian *black box* yang dilakukan didapat hasil kedua *service* di IKMI dan DDI dapat saling mengakses *service* sesuai kebutuhan aplikasi masing-masing.
3. Dari pengujian yang dilakukan dengan 6 Responden melalui Kuisioner didapat 87% aplikasi yang diterapkan dengan pendekatan SOA dan memanfaatkan teknologi *Web service* dapat ditampilkan di kedua organisasi, dan 83% aplikasi dapat memberikan informasi secara *realtime* untuk kebutuhan pengolahan data kegiatan baik di DDI maupun di IKMI.

6.2. Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk pengembangan selanjutnya yaitu :

1. Pada pengembangan aplikasi berikutnya dapat dibuat dengan berbasis teknologi keamanan yang lebih baik pada saat pengiriman data, untuk mengOptimalkan aplikasi supaya berjalan lebih baik.
2. Selanjutnya bisa dilakukan pengembangan untuk seleksi penjadwalan khutbah jumat dan jadwal kegiatan muballigh untuk (Ikatan masjid indonesia) IKMI dan (dewan dakwah Indonesia) DDI kota pekanbaru.