

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari analisis, perancangan dan implementasi yang telah dilakukan, telah berhasil dibuat aplikasi pengiriman data akseptor baru dan akseptor aktif dengan *Web Service* pada Badan Pemberdayaan Perempuan dan Keluarga Berencana (BPPKB). Aplikasi ini memberikan fungsi dan layanan *Web Service* di sisi Server dan Client seperti fungsi penyimpanan data, dan fungsi registrasi client dimana dengan adanya fungsi dan layanan dari *Web Service* tersebut akan memudahkan user di sisi BPPKB Karangasem dan user disisi BPPKB Pusat dalam melakukan pengiriman data tiap bulannya. Selain itu dengan adanya aplikasi ini penyimpanan data atau berkas data penting ini akan tersimpan dengan baik didalam database yang telah disediakan, sehingga nantinya diharapkan dalam mengakses data-data ini dapat lebih mudah dan cepat, serta kinerja pegawai BPPKB dapat maksimal.

5.2 Saran

Aplikasi pengiriman data akseptor baru dan akseptor aktif menggunakan *Web Service* pada Badan Pemberdayaan Perempuan dan Keluarga Berencana ini dapat dikembangkan lagi dengan cara mengembangkan aplikasi ini kedalam aplikasi web, menambahkan perangkat pengamanan jalur data guna menambah keamanan data yang dipertukarkan, menggunakan server/client tersendiri dalam lokasi yang berbeda sehingga diharapkan aplikasi ini memiliki komponen

komponen yang dapat diandalkan khususnya dalam bidang pertukaran data menggunakan *Web Service*.

