

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bagian ini, akan di tuliskan kesimpulan dan saran dari hasil penelitian yang dilakukan. Kesimpulan yang di tuliskan di dasarnya pada analisa hasil penelitian, begitu juga saran yang dituliskan.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab 4, terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil. Beberapa kesimpulan tersebut adalah:

1. Sistem Bank BTN, sistem Binasentra Purna, dan sistem Perusahaan Asuransi merupakan sistem dengan platform yang berbeda satu sama lain dapat diintegrasikan dengan menggunakan pendekatan Service Oriented Architecture (SOA).
2. Pengembangan sistem menjadi lebih mudah karena apabila terdapat sistem pendukung lain yang ingin mendapatkan informasi dari hasil integrasi ini cukup memanggil web service yang telah dibangun. Serta menghilangkan ketergantungan terhadap suatu bahasa pemrograman atau platform tertentu
3. Dari sisi *maintenance* sistem, menggunakan web service jadi lebih mudah karena service dapat *reuse*, sehingga dapat menghemat pengembangan fungsi yang sama dengan sistem yang sudah tersedia.

5.2. Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang telah dibuat, saran yang dapat dibuat untuk penelitian berikutnya maupun untuk PT.BSP adalah:

1. Setiap perusahaan asuransi memerlukan penelitian dokumen sesuai standar masing masing perusahaan pada sisi underwriting maupun klaim yang terkadang berbeda jenis dokumennya. Standarisasi dokumen yang diperlukan oleh perusahaan asuransi merupakan hal penting dalam pengembangan arsitektur SOA lebih lanjut. Hal ini diperlukan untuk sistem yang lebih terintegrasi dalam hal akseptasi maupun klaim.
2. Integrasi menggunakan SOA dapat dikembangkan lagi untuk layanan bisnis PT. BSP yang lain. Seperti layanan produk asuransi property all risk, asuransi kesehatan, dan produk asuransi lainnya