BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bagian ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran yang didapat dari pelaksana proses penelitian tersebut mulai dari tahap awal hingga tahap akhir dengan harapan kesimpulan dan sara ini akan menjadi masukan bagi siapa saja yang berkeinginan mengembangkan hasil penelitian ini.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari pelaksanaan penelitian ini antara lain :

Berdasarkan hasil pengukuran diketahui bahwa as-is maturity level adalah 2 yang dimana pada level 2 dapat diulang atau repeatable but intuitive yang dimana Kebutuhan akan proses layanan pengembangan aplikasi yang dibutuhkan para perusahaan maupun tiap individu, pada dasarnya dalam pengembangan aplikasi dibutuhkanlah pelayanan yang dimana akan dilakukan secara terus menerus dan rutin dalam melakukan proses pengembangan aplikasinya, selain melakukan pengembangan yang terus menerus juga dibutuhkan sebuah perawatan aplikasi secara terpantau demi berlangsungnya aplikasi akan berjalan dengan baik, dan juga untuk mengoptimalkan pihak perusahaan sebuah aplikasi perlulah untuk dilakukan pengujian rencana secara berkesinambungan sesuai dengan aturan TI yang memanfaatkan dan menyediakan penyimpanan cadangan suatu data aplikasi yang akan dibangun dengan sebaik-baiknya dan memberikan pelatihan kepada user dalam

mengoperasikan pengembangan aplikasi yang telah dibangunnya yang dimana akan menjadikan suatu ke efektifan antara pengembang software dengan user dapat berjalan dengan searah, sehingga akan mengurangi dampak gangguan dari kesalahan layanan TI yang cukup besar yang akan mempengaruhi bisnis utama dan proses bisnis yang berlangsung, dalam proses DS4 ini adalah membangun ketahanan menjadi solusi otomatis dan mengembangkan, memelihara dan menguji rencana kesinambungan TI.

Keadaan saat ini terkait dengan table yang ada sudah ditetapkan sebelumnya, sebegai berikut:

1. Dalam mengelola aplikasi yang dikembangkan oleh PRADIPTA, pihak client/perusahaan saat ini dalam mengelola aplikasinya cukup berjalan dengan baik aplikasi bisa dikelola dengan lancar, namun untuk meningkatkan jaringan agar lebih cepat maka pihak PRADIPTA dianjurkan dapat memelihara aplikasi secara teratur dan terpantau.
2. Adanya suatu jaringan lain yang dapat mengatasi masalah gangguang jaringan listrik yang dimana diterapkan agar mengurangi dampak gangguan pada proses bisnis yang dijalankan oleh client.
3. Pelatihan yang diberikan oleh PRADIPTA terhadap para client sudah berjalan dengan cukup baik, namun diharapkan adanya penigkatan pelatihan dengan secara berkala agar para client PRADIPTA dapat mengelola aplikasi dengan baik dan lancar guna untuk keselarasan proses bisnis dapat berjalan seimbang dengan aplikasi yang dibangun.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian ini antara lain sebagai berikut:

1. Posisi *Repeatable but Intuitive* harus dapat ditingkatkan dengan cara kualitas dalam pelayanan pengembangan aplikasi yang dibangun oleh PRADIPTA harus diperhatikan dengan lebih lanjut terhadap pengembangan sofwarenya sesuai rencana TI yang berkelanjutan maupun dari segi SDM yang dimana pengembang system harus lebih diperhatikan dalam infrastruktur, SOP, strategi rencana TI sampai infrastruktur jaringannya dan pelatihan terhadap mendidik user pun harus diperhatikan dan dilakukan secara rutin, sehingga hal ini dapat menjadikan pencapaian sasaran criteria informasi berupa efektifitas, efesiensi, dan ketersediaan dapat terealisasi secara berkesinambungan dan progresif.
2. Rekomendasi perbaikan kinerja layanan pengembangan aplikasi ini diharapkan dapat diimplementasikan secara optimal langkah demi langkah guna mencapai target next maturity level sehingga layanan pengembangan aplikasi pada PRADIPTA ini semakin selaras dengan proses bisnis yang ada.