

BAB V

KESIMPULAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan melakukan penelitian kurang lebih 3 bulan pada PT. Jala Informatica, *CORE-ERP* adalah Aplikasi yang berhasil dibuat sesuai dengan kebutuhan client melalui arahan wawancara yang dilakukan oleh Bapak Heri Hartawan dan Bapak Dily Isyam Ali. Aplikasi *CORE-ERP* khususnya untuk modul *procurement* ini terdapat kesimpulan dari hasil pembuatan sistem yang sudah dilakukan antara lain:

1. *CORE-ERP* dirancang dengan metode *prototyping*, aplikasi ini juga memiliki fitur yang membantu pihak *client* industri kelas menengah yang masih kurang memadai teknologinya. Dengan menggunakan beberapa software seperti ColdFusion 16.5.0.0 untuk bahasa pemrograman, *Visual Studio* berfungsi untuk mengembangkan aplikasi dalam natice code (dalam bentuk Bahasa mesin yang berjalan di atas windows) dalam bentuk Microsoft Intermediate Language diatas, dan terakhir ada database yang dilakukan pada *SQL Server*.
2. Hal ini di dapatkan pada saat wawancara dengan pihak client, dengan menggunakan aplikasi *CORE-ERP* dan dengan adanya aplikasi *CORE-ERP* ini pihak client yang sebelumnya melakukan proses pengadaan secara manual sekarang dapat mengurangi masalah yang ada seperti dapat melakukan efisiensi pada waktu pelaksanaan yang biasanya membutuhkan waktu kurang lebih 1 jam sekarang hanya membutuhkan waktu 15 menit dan sangat efektifitas juga dalam permintaan approval dikarenakan sistem pengadaan sudah berbasis website pada pekerjaan yang mereka kerjakan.

5.2 Saran

Berdasarkan sistem yang telah dibuat tentunya dapat dilakukan pengembangan yang lebih baik lagi. Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah, sebagai berikut.

1. *CORE-ERP System* merupakan aplikasi yang dibuat dan dikembangkan oleh PT. Jala Informatica pada hal ini dalam mengembangkan sistem pasti ada kelebihan dan kekurangan, untuk menutupi kekurangan tersebut alangkah baiknya kedepannya *CORE-ERP System* menambah keamanan terhadap sistem untuk meminimalisir kehilangan data pada penggunaan sistem seperti dapat menambahkan verifikasi melalui *email outlook* dengan email yang sudah disediakan oleh perusahaan, karena data yang telah di input merupakan data yang sangat *sensitive* untuk kepentingan perusahaan, *client, supplier*, dan sebagainya.
2. Ditambahkan dengan menambahkan tampilan UI supaya aplikasi dapat terlihat lebih *user friendly* kedepannya.
3. Pengembangan aplikasi ini masih dapat lebih di inovasi dengan menambahkan modul-modul baru dan di evaluasi untuk *CORE-ERP* yang lebih baik kedepannya.

