

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian kali ini, dengan judul "Rancang Bangun Sistem Informasi Quality Audit Berbasis Web pada PT.GMF Aeroasia", telah dapat mengidentifikasi dan juga membantu menyelesaikan beberapa permasalahan dalam pengadministrasian proses auditing pada perusahaan. Dalam merancang dan mengembangkan sistem informasi ini, penulis dapat membuat penyelesaian ketika terdapat tantangan dalam proses auditing yang ada sebelumnya, dimana terdapat juga keterbatasan waktu, dan penyesuaian juga konsistensi auditor dalam melaksanakan audit itu sendiri.

Adapun manfaat dari rancang bangun pengembangan sistem informasi ini dapat dilihat dari beberapa hal penting yang telah penulis simpulkan, antara lain :

1. Sistem informasi ini berhasil memudahkan auditor dan Perusahaan nantinya dalam menyapaikan data dari pelaporan audit, sebagai usaha untuk menjaga integritas data.
2. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan kedepannya data yang dihasilkan lebih efektif melalui sistem informasi yang terintegrasi, sehingga data-data tersebut dapat digunakan sebagai analisa prediktif untuk menjaga kualitas operasional yang berdampak terhadap keberlangsungan bisnis Perusahaan.
3. Sistem yang dibuat ini sudah dibuat user friendly, sehingga user mudah mengerti dan paham mengenai cara pengoperasiannya.

Dengan demikian, pengembangan sistem informasi audit management sistem yang berbasis web dengan metode Waterfall ini telah berhasil melewati tantangan yang menjadi kendala yang dihadapi PT.GMF Aeroasia. Implementasi sistem ini diharapkan dapat memberikan selain dapat memberikan manfaat yang signifikan juga dapat meningkatkan efisiensi, keamanan, dan ketepatan waktu audit baik pada prosesnya ataupun pelaporannya.

Dapat disimpulkan juga bahwa proses rancang bangun sistem informasi ini pada tahap awal penulis mengumpulkan data dengan melakukan analisis, kemudian itu penulis membuat system design yaitu dengan cara menggambarkan use case, activity diagram, sequence diagram, dan class diagram. Kemudian diimplementasikan dengan membangun dan menjalankan aplikasi dengan PHP dan databasanya menggunakan mysql setelah itu terdapat tahap terakhir yaitu testing digunakan untuk penulis melakukan pengujian dengan aplikasi tersebut. Dengan metode waterfall ini penulis mampu mengembangkan aplikasi Audit Management System.

## 5.2 Saran

Dalam penelitian ini, terdapat saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut pada Audit Management System PT. GMF Aeroasia:

1. Perusahaan sebaiknya mengintegrasikan lebih lanjut sistem informasi tersebut dengan proses bisnis yang telah ada sebelumnya, agar pemanfaatan sistem ini dapat digunakan secara optimal.
2. Sistem informasi melalui aplikasi web ini diharapkan akan terus dievaluasi dan dikembangkan sesuai dengan kebijakan perusahaan yang dinamis dan berkesinambungan.

Dengan demikian, PT.GMF Aeroasia dapat secara maksimal dan efektif memanfaatkan sistem informasi audit management system yang berbasis web ini dengan metode Waterfall untuk menghadapi tantangan yang muncul di masa depan.