

BAB V

PENUTUPAN

5.1 Kesimpulan

Arsip dapat digunakan untuk bukti dari kegiatan tersebut telah dilakukan. Arsip merupakan sebuah catatan perusahaan yang berisi kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan perusahaan. Akan tetapi karena penyimpanan tersebut dilakukan secara manual, sehingga membuat keamanan dari penyimpanan tersebut menjadi bermasalah dan memiliki banyak resiko. Untuk dapat mengatasi masalah tersebut Peneliti membuat aplikasi *Inventory Data Project* sebagai tempat penyimpanan arsip data tersebut. Pembuatan aplikasi *Inventory Data Project* dibuat untuk mempermudah proses penyimpanan arsip data dan mempermudah proses pencarian data saat diperlukan. Selain untuk itu aplikasi ini dapat menyimpan arsip data perusahaan menjadi lebih aman.

Aplikasi tersebut dapat membantu perusahaan dalam menyimpan data proyek yang sedang dikerjakan atau yang telah dikerjakan pada satu tempat dengan begitu penyimpanan dapat lebih aman dan mengurangi resiko kehilangan data. Karena sebelumnya dengan penyimpanan yang masih berjalan secara manual perusahaan sering terjadi kehilangan data proyek sehingga proses yang berjalan sebelumnya berjalan tidak efektif. Karyawan konsultasi juga dapat mencari data proyek dengan cepat karena tersimpan pada aplikasi dengan begitu saat terdapat klien yang ingin menggunakan jasa perusahaan dan meminta proyek sejenis yang akan dikerjakan, karyawan konsultasi dapat memberikan portofolio data proyek sebelumnya.

Pada proses sebelum adanya aplikasi karyawan konsultasi harus meminta terlebih dahulu kepada karyawan proyek untuk meminta data proyek sejenis sehingga memakan waktu yang sangat lama dan sering kali data hilang karena data proyek tersimpan pada perangkat komputer karyawan proyek. Dengan adanya aplikasi tersebut dapat membantu proses penyimpanan data proyek pada perusahaan. Aplikasi tersebut dalam tahap pengembangan sehingga beberapa modul atau fitur dapat dikembangkan untuk memaksimalkan proses tersebut. Setelah Peneliti merancang aplikasi, berdasarkan analisa, pembentukan, dan pengujian sistem dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi *Inventory Data Project* dapat membantu karyawan dalam menyimpan data proyek dari pengerjaan sampai selesai dan meminimalisir hilangnya data seperti sebelumnya karna data tersimpan dalam *database*.
2. Dengan adanya aplikasi *Inventory Data Project* membantu karyawan dalam mencari data proyek yang tersimpan jika terdapat klien baru tanpa memakan waktu yang lama, karena pada proses sebelumnya untuk mendapatkan data proyek sejenis harus meminta terlebih dahulu pada karyawan proyek sehingga memakan waktu lama.

5.2 Saran

Aplikasi *Inventory Data Project* yang dirancang peneliti masih dalam proses pembuatan dan pengembangan, sehingga aplikasi masih dapat ditingkatkan lagi agar proses dapat berjalan dengan lancar serta memerlukan tambahan-tambahan modul. Berikut adalah beberapa saran dari aplikasi *Inventory Data Project*:

1. Aplikasi ini memerlukan modul-modul lain yang dapat dikembangkan seperti menampilkan anggota proyek yang terlibat dalam proyek tersebut, masa pengerjaan proyek, dan lainnya sehingga dapat lebih mempermudah dalam pencarian data dan informasi terkait data yang tersimpan dalam aplikasi menjadi lebih jelas.
2. Menambahkan rancangan aplikasi agar karyawan proyek lain maupun karyawan dari divisi lain dapat melihat keseluruhan data yang tersimpan maupun menyimpan data.