

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dengan judul "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Proyek Pada CV. Naila Fathiyah Farah". maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil analisis menunjukkan bahwa CV. Naila Fathiyah Farah mengalami kendala dalam memantau perkembangan proyek secara harian. Manager tidak dapat memantau perkembangan proyek secara efektif karena kompleksitas tahapan operasional dan koordinasi antar tim. Supervisor menghubungi admin melalui telepon untuk menyampaikan data harian, yang sering menyebabkan kesalahan pencatatan data. Selain itu, kurangnya visualisasi proyek mengakibatkan manager tidak dapat mengetahui secara detail perkembangan proyek di lapangan, menyebabkan kesalahan dalam pengerjaan dan menghambat waktu penyelesaian proyek.
2. Sistem informasi manajemen proyek yang ingin di rancang pada CV. Naila Fathiyah Farah menggunakan pemodelan sistem UML (*Unified Modeling Language*) *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram* sedangkan untuk merancang prototype menggunakan aplikasi *Balsamiq Wireframes*.
3. Penelitian ini menghasilkan sebuah *prototype* Sistem Informasi Manajemen Proyek berbasis web yang dirancang untuk mengatasi

permasalahan tersebut. Sistem ini memungkinkan pemantauan harian yang lebih efektif dan akurat melalui visualisasi yang jelas. Data perkembangan proyek dapat diinput secara langsung ke dalam sistem, mengurangi kesalahan pencatatan yang terjadi sebelumnya. Selain itu, sistem ini memastikan bahwa data proyek tersimpan dengan aman dan hanya dapat diakses oleh pihak yang memiliki hak akses. Dengan sistem yang dirancang ini, proses pelaporan dan pemantauan perkembangan proyek menjadi lebih efisien, membantu manager dalam pengambilan keputusan yang tepat dan memastikan proyek berjalan sesuai rencana.

4. Didalam sistem informasi manajemen proyek yang dirancang memiliki fitur mengelola data pegawai, mengelola data *client*, mengelola data kegiatan proyek, mengelola data pembayaran proyek, mengelola data proses proyek, mengelola data dokumen proyek, mengelola data tim proyek, mengelola diskusi proyek dan mengelola laporan.

## 5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka dapat dikemukakan saran – saran sebagai berikut :

1. *Prototype* sistem informasi manajemen proyek pada CV. Naila Fathiyah Farah perlu dikembangkan sehingga benar- benar dapat digunakan.

2. Sistem ini dapat dikembangkan agar terintegrasi dengan perusahaan atau organisasi yang serupa, serta menambahkan modul atau fitur yang memanfaatkan kecerdasan buatan (*AI*) untuk membantu dalam perencanaan proyek dengan menentukan sumber daya yang dibutuhkan, mengoptimalkan jadwal, dan mengidentifikasi risiko yang berpotensi merugikan. Bagi peneliti yang membaca tesis ini, diharapkan tesis ini dapat dijadikan pedoman untuk membuat laporan karya ilmiah atau mengembangkannya menjadi lebih sempurna, terutama yang berkaitan dengan topik ini.