

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Selesainya penelitian yang sudah dikerjakan, dengan membuat sistem untuk membantu dalam melakukan *monitoring* proyek menggunakan sistem *time management*. Pada masalah yang dimiliki oleh perusahaan sekira terdapat solusi untuk menyelesaikan permasalahan tersebut. Divisi *human capital* memiliki banyak sistem yang terus akan dilakukan pengembangan sehingga harus dilakukan pemantauan dalam pembuatan sistem tersebut sehingga dapat melihat proses berjalannya pembuatan sistem. Penelitian ini akan menjawab rumusan masalah yang sudah dibuat dengan melakukan perancangan sistem yang sesuai dengan *requirement user*. Melakukan perancangan sesuai dengan kebutuhan dari *user* akan membantu untuk melakukan monitoring. Sistem *time management* dibuat untuk seluruh *user* yang akan terlibat hal ini untuk mengerjakan *Activity* dari setiap tahapan proses. Fitur yang terdapat pada sistem akan melengkapi kekurangan sistem sebelumnya sehingga proses bisnis dapat berjalan dengan lancar. Pada sistem sebelumnya belum dapat membuat hasil dokumentasi perhitungan berapa sistem akan dibuat.

Sistem *Time management* akan membantu dengan melakukan dokumentasi menghitung hari setiap proses yang dilakukan oleh masing-masing PIC yang terlibat pada setiap tahap. Perhitungan tersebut dilakukan batas waktu pengerjaan sesuai dengan besaran *scope* dari masing-masing aplikasi yang sedang dikembangkan. Penjumlahan pada perhitungan hari ini akan dilakukan pada saat hari kerja dan *project* yang dimiliki tersebut dapat dilihat oleh seluruh *user* yang terkait untuk dapat melihat tahapan pembuatan sistem pada saat itu. Halaman tersebut akan dijadikan sebagai tempat untuk melakukan *monitoring* dari setiap *project* dan melihat performa masing-masing *user*. Sistem ini akan menaikan pencapaian target pengembangan atau *improvement* sistem dan performa untuk para *user* yang terlibat sebab menjadi lebih teratur dan terpantau dari setiap pergerakan sistem.

## 5.2 Saran

Hasil dari produk atau sistem yang sudah dibuat ini menjadi suatu pemanfaatan yang dapat digunakan oleh perusahaan dalam menunjang proses bisnis. Kendati demikian, dari selesainya sistem yang digunakan masih banyak hal yang dapat dilakukan riset dan pengembangan untuk memperluas sistem informasi dalam pembuatan sistem terutama pada bagian pembuatan *project management* yang akan melakukan pengukuran waktu pengerjaan suatu *project* di sebuah perusahaan. Terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk dijadikan sebagai ide dan masukan pada penelitian lain yang berjalan. Berikut merupakan saran yang akan diberikan, yaitu :

1. Pada pembuatan sistem *time management* untuk perusahaan PT. Sumber Alfaria Trijaya Tbk. pada divisi *human capital* berawal dari permasalahan adanya ketidak tepatan penyelesaian sistem yang dibuat dan terdapat sistem yang terlambat penyelesaian pengembangan hingga berbulan bulan. Kesempatan ini dapat diaplikasikan untuk divisi lain yang memiliki permasalahan serupa namun dapat dimodifikasi dengan penambahan sistem informasi yang lebih luas sehingga dapat menjangkau pengelolaan secara maksimal.
2. Terdapat banyak yang dapat diaplikasikan untuk menerapkan sistem ini tidak hanya bagi pembuatan sistem pada perusahaan melainkan untuk melakukan pemantauan *project* yang lain sehingga dapat dilakukan penyesuaian sesuai kebutuhan dari perusahaan itu sendiri.
3. Penelitian ini hanya terbatas untuk pembuatan sistem pada divisi *human capital* sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Pada penelitian selanjutnya dapat memperluas lingkup proyek yang akan dipantau tidak hanya diperuntukan untuk satu divisi saja.