

## BAB VI

### Analisis dan Perancangan Sistem

#### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pengujian yang telah dilakukan, maka kesimpulan dari penelitian dengan judul Pembangunan Sistem Informasi *Resource Management* Berbasis *Web Information Technology Department* adalah :

1. Penulis telah berhasil membangun dan mengintegrasikan sistem *resource management* berbasis *web*.
2. Berdasarkan hasil pengujian dapat diketahui bahwa fungsi - fungsi yang disediakan dapat diterapkan dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan
3. Sistem *resource management* ACCITeam telah berhasil menyediakan *website* yang dapat mengelola data karyawan di departemen IT. Proses bisnis pengerjaan sebuah *project* di departemen IT tidak perlu menunggu lebih lama dan atasan bisa mengambil keputusan anggota *team* yang bisa digunakan untuk mengerjakan sebuah *project*.
4. Sistem membantu pencatatan waktu pengerjaan sebuah *task* maupun *project*.

#### 6.2. Saran

Dari proses analisis, perancangan, implementasi hingga pengujian sistem pada pembuatan tugas akhir, didapatkan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut dari sistem *resource management* ACCITeam, yaitu :

1. Sistem dapat ditambahkan fungsi yang dapat membuat atau *generate* laporan dari kinerja karyawan di departemen IT
2. Mengurangi *reload* page pada pemanggilan fungsi di dalam sistem.
3. Menambahkan fungsi pemberian *progress* pada tiap *task*
4. *Collapse* dan *Expand All* pada tiap fase *task*

## Daftar Pustaka

- [1] G. Manorang dan R. I. Ndaumanu, “Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web ( Studi Kasus Pada CV Cahaya Mandiri ),” 2003.
- [2] A. P. Kuncoro dan A. Purnomo, “Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website s ebagai Media Pengelolaan Peminjaman dan Pengembalian Alat,” 2018.
- [3] T. Setiadi, “Pembangunan Sistem Informasi Layanan Pelanggan di PDAM Tirtamarta Berbasis SMS,” 2009.
- [4] K. Schwalbe, “Information Techonology Project Management,” dalam *Information Techonology Project Management*, Boston, Course Technology, 2012.
- [5] A. Azmy, “Mengembangkan Human Resource Management yang Strategis untuk Menunjang Daya Saing Organisasi: Perspektif Manajemen Kinerja (Performance Management) di Bank Syariah,” 2015.
- [6] F. Halvorsen, “Semantic Web technology in Human Resource Management,” 2008.
- [7] A. Halim, “Human Resource Allocation in a Multiple Project Environment,” *Pengembangan Aplikasi Project Time Management Berbasis Cloud Computing*, 2013.
- [8] D. Paramita, “Rancang Bangun Sistem Informasi Kolaboratif Berbasis Web untuk Manajemen Proyek Teknologi Informasi,” 2015.
- [9] A. Ahmed, “Web based Project/Information Management in Construction Projects and IT,” 2015.
- [10] L. Rahmadi dan E. Boedijanto, “Meningkatkan Kinerja Human Resource Management,” 2014.
- [11] R. Hermawan, A. Hidayat dan V. G. Utomo, “Sistem Informasi Penjadwalan Kegiatan Belajar Mengajar Berbasis Web (Studi Kasus : Yayasan Ganesha Operation Semarang),” 2016.
- [12] T. Otwell, “Laravel,” 2014. [Online]. Available: <https://laravel.com/docs/4.2/introduction>. [Diakses 20 Juni 2019].
- [13] J. Shah, “medium.com,” 2019. [Online]. Available: <https://medium.com/techcompose/why-laravel-is-consider-as-one-of-the-best-php-framework-in-2018-4f40def9c69c>. [Diakses 7 Januari 2019].