

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari hasil penelitian tentang perencanaan sistem informasi pada PT. Rajawali Prawira Perkasa menggunakan *framework The Open Group Architecture Framework (TOGAF)* dengan metode *Architecture Development Method (ADM)* adalah sebagai berikut :

1. Pada arsitektur visi dihasilkan fungsi bisnis dari analisis *value chain diagram* yang. Analisis *value chain* menghasilkan 2 aktivitas yaitu aktivitas utama dan aktivitas pendukung
2. Pada arsitektur bisnis dihasilkan rancangan proses bisnis pada 6 aktivitas bisnis PT. Rajawali Prawira Perkasa, rancangan proses bisnis sudah disesuaikan dengan kebutuhan bisnis perusahaan yang akan datang ataupun kebutuhan sarana dan prasarana perusahaan.
3. Pada arsitektur data dihasilkan usulan untuk pengembangan *database* yang sesuai dengan aplikasi yang akan dikembangkan untuk menunjang aktivitas bisnis PT. Rajawali Prawira Perkasa.
4. Pada arsitektur aplikasi diperoleh hasil usulan 3 aplikasi baru untuk mengelola data perusahaan dan menunjang bisnis masing – masing bagian pada perusahaan di masa yang akan datang, 3 aplikasi tersebut yaitu sistem informasi keuangan, sistem informasi perekrutan personil, sistem informasi absensi pegawai. Usulan aplikasi tersebut sudah disesuaikan dengan aktivitas bisnis PT. Rajawali Prawira Perkasa.
5. Pada arsitektur teknologi diperoleh hasil usulan rancangan *hardware* dan *software* yang disesuaikan dengan aktivitas bisnis PT. Rajawali Prawira Perkasa agar dapat menunjang jalannya aplikasi dan data yang akan dikembangkan.

*Blueprint* yang dihasilkan dalam perencanaan sistem informasi pada PT. Rajawali Prawira Perkasa dapat digunakan sebagai panduan perusahaan dalam melakukan pengembangan teknologi informasi di masa yang akan datang.

## 5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, adapun saran agar pengembangan penelitian serupa bisa menjadi lebih baik lagi, antara lain :

1. Penelitian ini berfokus pada perencanaan arsitektur *enterprise* menggunakan TOGAF ADM.
2. Tahapan TOGAF yang dikerjakan belum mencakup seluruh tahapan yang ada dalam siklus ADM sehingga masih dapat dilanjutkan dengan cara mengembangkan lagi pada ketiga tahap terakhir dalam siklus ADM yaitu, *Migration Planning, Implementation Governance* dan *Architecture change Management* agar dapat meningkatkan kinerja PT. Rajawali Prawira Perkasa
3. Perlu dilakukan pengukuran biaya yang akan digunakan untuk melakukan pengembangan teknologi informasi sehingga nantinya dapat direncanakan lebih baik