

BAB IV

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan

Dari hasil analisis dan pemetaan yang didapatkan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Pengerjaan pemetaan hasil metodologi *BSP* ke dalam *Zachman Framework* penulis lakukan dengan menggunakan cara pengerjaan *BSP* sampai tahap menetapkan arsitektur informasi, kemudian melihat keterkaitan dari tiap-tiap tahap yang ada pada *BSP* untuk dipetakan kedalam kolom-kolom pada *Zachman Framework*.
- Dengan dilakukannya pemetaan seperti ini, maka suatu perusahaan dapat lebih mempersingkat waktu pengerjaan, penelitian, serta pemodelan dari perusahaannya. Hal ini dikarenakan dapat dipakainya data-data yang ada pada waktu pembuatan atau pemodelan dengan menggunakan *BSP*, yang dimana terlihat beberapa poin dari *BSP* yang dapat dimasukkan ke dalam beberapa kolom pada *Zachman Framework*.
- Dengan adanya pemetaan ini maka waktu kerja akan lebih singkat dan efisien biaya.
- Dalam pemetaan yang dilakukan ini, tidak semua bagian atau kolom pada *Zachman Framework* dapat terisi oleh tahap-tahap pada *BSP*, dan begitu juga dengan tiap tahap dalam *BSP* tidak seluruhnya dapat dipetakan kedalam *Zachman Framework*. Berikut ini daftar kolom pada *Zachman Framework* yang tidak mempunyai pemetaan :
 - *What*
 - *Bagian System Model*
 - *Bagian Technology Model*

- *Bagian Components*
 - *Bagian Functioning System*
- *How*
 - *Bagian Technology Model*
 - *Bagian Components*
 - *Bagian Functioning System*
- *Where*
 - *Bagian Scope*
 - *Bagian Enterprise Model*
 - *Bagian System Model*
 - *Bagian Technology Model*
 - *Bagian Components*
 - *Bagian Functioning System*
- *Who*
 - *Bagian Components*
- *When*
 - *Bagian Technology Model*
 - *Bagian Components*
- *Why*
 - *Bagian System Model*
 - *Bagian Technology Model*
 - *Bagian Components*
 - *Bagian Functioning System*

Berikut ini daftar tahap pada *BSP* yang tidak dapat dilakukan pemetaan :

- *Memproses Supporting Resource*

1.2 Saran

Melalui analisis serta pemetaan yang telah dibentuk, maka penulis mempunyai beberapa saran, yaitu :

- Pemodelan adalah suatu kegiatan yang dilakukan untuk menggambarkan kondisi didalam suatu perusahaan, sehingga apabila suatu pemodelan yang telah dilakukan sebelumnya telah dilangsungkan lama, maka sebaiknya suatu pemodelan yang baru tetap dapat mengikuti kondisi perusahaan saat itu juga.
- Dalam menggunakan teori hasil pemetaan ini haruslah tetap melihat dan membandingkan dengan kondisi perusahaan, hal ini dikarenakan apabila terjadi perubahan-perubahan dalam suatu perusahaan.
- Melakukan pemodelan sistem yang mendefinisikan perusahaan secara lengkap merupakan hal yang sangat bermanfaat. Oleh karena itu disarankan kepada pengembang selanjutnya untuk menerapkan hal yang sama bagi perusahaan-perusahaan lainnya.
- Pada saat ini, penulis melakukan studi *BSP* dan pemetaannya ke dalam *Zachman Framework* hanya sampai tahap menentukan arsitektur informasi, maka diharapkan pada pengembang selanjutnya untuk melanjutkan semua tahap studi *BSP* secara lengkap seperti *architecture priorities* ,*review information resource management*, *developing recommendations and plan*.
- Studi *BSP* dan pemetaanya ke dalam *Zachman Framework* yang dilakukan masih dikerjakan sendiri dan tanpa tim, sehingga memungkinkan masih ada kekurangan baik dari analisis maupun dari penulisan dokumen.