

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini banyak sekali *Framework* yang diciptakan untuk memodelkan, menggambarkan, dan memetakan suatu sistem pada suatu perusahaan. Dalam hal ini akan dilakukan suatu analisis mengenai keterkaitan antar *Framework* yang khususnya adalah *Zachman Framework* dengan *BSP*. Keterkaitan antara *Zachman Framework* dengan *BSP* dilihat dari seberapa jauh hasil metodologi pada *BSP* dapat dipetakan ke dalam kolom-kolom yang ada pada *Zachman Framework*. Dalam melakukan pemetaan ini akan diawali dengan pengerjaan dari tiap tahap *BSP*, kemudian melihat keterkaitannya dalam tiap kolom yang ada pada *Zachman Framework*.

1.2 Rumusan Masalah

Berikut ini adalah rumusan dari masalah-masalah yang akan dibahas :

1. Bagaimanakah memetakan hasil dari *BSP* ke dalam kolom-kolom yang ada pada *Zachman Framework* ?
2. Sejauh manakah hasil dari *BSP* dapat dipetakan pada *Zachman Framework* ?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan tugas akhir adalah sebagai berikut :

1. Menganalisa informasi - informasi keseluruhan yang dihasilkan oleh kedua *Framework*, serta melihat keterkaitannya
2. Memetakan hasil metode yang ada pada *BSP* ke *Zachman Framework*.

1.4 Objek Pengamatan

Pengamatan dilakukan pada keterkaitan informasi yang ada di *BSP* dan *Zachman Framework*. Dimana pengamatan lebih ditekankan pada pengalokasian informasi yang telah ada pada pencapaian hasil akhir dari ke dua *Framework* tersebut.

Informasi tersebut dapat berbentuk data, proses bisnis, serta informasi-informasi mengenai sistem yang telah diterapkan.

1.5 Ruang Lingkup Kajian

Adapun pembatasan ruang lingkup kajian adalah sebagai berikut :

1. Tidak membuat aplikasi
2. Penelitian akan dipusatkan pada keterkaitan *BSP* dengan *Zachman Framework*
3. Tahap yang akan dikerjakan sampai ketersediaan data yang ada di dalam *BSP* dan *Zachman Framework*.
4. Tidak membahas tentang sistem yang dipakai suatu perusahaan
5. Melakukan studi *BSP* dan pemetaannya ke dalam *Zachman Framework* hanya sampai pada tahap menentukan arsitektur informasi

1.6 Sumber Data

Data didapatkan dari berbagai narasumber, baik secara informasi maupun buku-buku referensi. Semua informasi yang didapatkan digunakan untuk mendukung semua teori yang akan dihasilkan.

1.7 Metode dan Teknik Penelitian

Metode dan Teknik Penelitian yang dilakukan adalah:

- Melakukan pembuatan *BSP* serta menggambarkan dalam contoh dan hasil penerapannya.
- Memberikan pemetaannya ke dalam *Zachman Framework* dari tiap poin *BSP* yang dapat dilakukan pemetaan.
- Melakukan studi dalam dunia nyata dengan acuan contoh *BSP* dan *Zachman* yang telah terbentuk dan melihat keabsahan dari teori yang dihasilkan.
- Melakukan finalisasi pemodelan dan melakukan analisis, kemudian memetakannya.

1.8 Sistematika Penyajian

Berikut ini merupakan sistematika penulisan yang digunakan oleh penulis dalam menyusun laporan tugas akhir.

➤ BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi pembahasan mengenai pendahuluan, sejarah singkat *Zachman Framework*, sejarah singkat *BSP*, rumusan masalah, objek pengamatan, tujuan tugas akhir, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

➤ BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi pembahasan mengenai teori-teori yang akan digunakan berhubungan dan menjadi dasar dalam pembahasan.

➤ BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini berisi pembahasan mengenai uraian penerapan terhadap dokumentasi sistem dengan metodologi *Business Systems Planning (BSP)* dan pemetaanya ke dalam *Zachman Framework*.

➤ BAB IV SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini merupakan bagian akhir dari laporan tugas akhir yang berisikan simpulan dan saran dari hasil pemetaan yang dilakukan.