

BAB IV

PENUTUP

IV.1 Kesimpulan

Dengan menggunakan BSP dapat diketahui bagaimana alur proses bisnis dari perusahaan Delta Engineering dengan dibuatnya *flowchart* proses dan deskripsi dari masing-masing prosesnya. Proses bisnis dari Delta Engineering terdiri dari: rencana bisnis, penentuan *supplier*, kepegawaian, pencarian staff karyawan, pelatihan karyawan, perencanaan keuangan, pembayaran gaji, transaksi keuangan, penerimaan mesin, *inventory control*, pengiriman mesin, administrasi umum, administrasi bagian jasa, administrasi bagian penjualan, perbaikan mesin, riset pasar, perencanaan *marketing*, penjualan mesin.

Dengan menggunakan BSP dapat diketahui bagaimana hubungan antar keseluruhan aliran data yang ada dengan dibuatnya penjelasan tentang *data class*. Pada arsitektur informasi yang sudah dibuat diperoleh subsistem yaitu Manajemen, HR, *Marketing*, *Finance*, Jasa, Gudang, dan Administrasi. Dapat terlihat bahwa aliran data pertama kali berasal dari Manajemen lalu ke HR, *Finance*, Gudang, Administrasi, Jasa dan *Marketing* selanjutnya dari HR menuju *Finance*, Administrasi dan Jasa. Setelah dari subsistem HR, *Finance* menuju Gudang dan Administrasi sedangkan Gudang langsung menuju Administrasi. Semua subsistem menuju ke Administrasi dan juga semua menuju ke Manajemen dan juga semua subsistem saling terhubung. Dapat disimpulkan bahwa subsistem yang paling berpengaruh yaitu Manajemen dan Administrasi, karena semua aliran data pasti menuju ke subsistem Manajemen dan Administrasi.

Dengan menggunakan BSP dapat diketahui bagaimana peran/ tugas dan aliran kerja antara SDM dengan dikumpulkannya fakta bisnis dari perusahaan yang menyangkut tentang organisasi, *owner* membawahi semua unit kerja yang ada pada perusahaan Delta Engineering dan

mempunyai wewenang untuk menetapkan kebijakan-kebijakan, menetapkan aturan, dan sebagai pengambil keputusan utama. Dibawah *owner* adalah *supervisor*, memiliki wewenang yang lebih dibandingkan unit kerja lainnya seperti memberi masukan kepada *owner*, mengatur pegawai-pegawai, dan tugasnya adalah sebagai wakil dari *owner*. Dibawah *supervisor* terdiri dari bagian gudang, bagian *finance*, bagian *marketing*, bagian administrasi, bagian jasa, dan bagian HR yang posisinya sejajar dalam struktur organisasi. Pada perusahaan Delta Engineering, tanggung jawab, wewenang dan tugas dari masing-masing unit tergantung dari tingkatan/ level dari struktur organisasi.

V.2 Saran

Melakukan pemodelan sistem yang mendefinisikan perusahaan secara lengkap merupakan hal yang sangat bermanfaat. Oleh karena itu penulis menyarankan kepada pengembang selanjutnya untuk menerapkan hal yang sama bagi perusahaan-perusahaan lainnya.

Pada saat ini, penulis melakukan studi BSP hanya sampai pada menentukan arsitektur informasi, diharapkan pada pengembang selanjutnya untuk meneruskan semua tahap studi BSP secara lengkap seperti *architecture priorities, review information resource management, developing recommendations and plan*.

Studi BSP yang dilakukan penulis dilakukan sendiri sehingga masih banyak kekurangan baik dari analisis maupun dari penulisan dokumen, ada baiknya bila melakukan studi BSP dilakukan dalam tim studi sehingga ada pembagian tugas antara anggota tim yang dapat mempermudah dan mempercepat proses studi BSP.