**Nama : Ovy Nanda Putri   
No.BP : 1711521015   
Mata Kuliah : Perencanaan Strategis Sistem Informasi (PSSI) 01   
Hari/Tanggal : Senin/25 Januari 2021**

**TUGAS 1**

Soal :

1. Buatlah definisi PSSI sesuai pemahaman saudara.
2. Jelaskan tujuan dan manfaat PSSI dalam organisasi.
3. Sebutkan keuntungan dan kerugian implementasi PSSI di organisasi.
4. Jelaskan alasan dan penyebab sulitnya melakukan PSSI dalam organisasi.
5. Bagaimana perencanaan sistem informasi dapat mendukung tujuan bisnis organisasi untuk dapat menghasilkan keunggulan kompetitif ?

Jawaban :

1. Menurut saya PSSI (Perencanaan Strategis Sistem Informasi) adalah suatu proses untuk perencanaan penerapan sistem informasi dalam perusahaan dengan mempertimbangkan strategi yang efektif sehingga dapat mencapai tujuan perusahaan serta menyelaraskan visi misi perusahaan dengan sistem informasi yang digunakan, dimana hasil dari perancanaan tersebut dapat memproyeksi kebutuhan yang dibutuhkan oleh perusahaan.
2. Tujuan PSSI dalam organisasi :

Mempersiapkan rencana bagi pengelolaan analisis yang dapat dilihat dari 2 sisi yaitu dari sisi data dan sisi aktivasi.

* Dari sisi data : arah dan tinjauannya adalah kebutuhan informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan.
* Dari sisi aktivasi : pemanfaatan teknologi untuk kerja.

Manfaat PSSI dalam organisasi :

* Hasil PSSI dapat digunakan sebagai bahan diskusi antara manajemen dan ahli SI untuk menyamakan persepsi mereka tentang cara terbaik untuk menggunakan sumber daya informasi yang mereka miliki.
* Membantu mengkomunikasikan masa depan perusahaan kepada pihak lain.
* Membantu pihak manajemen dan ahli SI dalam membuat keputusan mendasar terkait dengan bagaimana SI akan membuat keputusan mendasar terkait dengan bagaimana SI akan diarahkan untuk membantu bisnis organisasi.
* Membantu perusahaan untuk menghadapi kemungkinan yang terburuk.
* Membantu mengalokasikan sumber daya yang dimiliki perusahaan untuk mengembangkan SI yang penting dan bermanfaat bagi bisnis organisasi termasuk anggaran yang harus disediakan untuk pengembangan SI tersebut (Hartono, 2006).

1. Keuntungan implementasi PSSI di organisasi :

* Mengidentifikasi aplikasi yang paling penting atau perlu di investasikan dan di implementasikan
* Membantu organisasi menggunakan TI/SI untuk melaksanakan strategi bisnis
* Membantu organisasi mendefinisikan strategi bisnis baru

Kerugian implementasi PSSI di organisasi :

* Perencanaan strategis formal memerlukan investasi dalam waktu, uang, tenaga yang cukup besar.
* Perencanaan strategis cenderung membatasi organisasi hanya terhadap pilihan yang paling rasional dan bebas resiko besar.

1. Penyebab sulitnya melakukan PSSI dalam organisasi :

* Ketidakmampuan membuat rencana atau rencana yang tidak cukup baik karena kurangnya pengalaman, pendidikan atau bahkan tidak memiliki pengetahuan tentang bagaimana membuat PSSI yang benar.
* Kurangnya komitmen dalam proses pembuatan PSSI. PSSI adalah pekerjaan yang membutuhkan pemikiran yang cukup banyak dan menyita waktu.
* Lemahnya informasi, karena yang menjadi dasar dari sebuah rencana adalah informasi, maka bagaimanpun canggihnya seorang manajer dalam teknik pembuatan PSSI, namun apabila informasi yang digunakan dalam perencanaan kurang memadai (informasi kurang akurat, kurang lengkap, dan tidak *update*) maka perencanaan tersebut juga akan kurang bermutu atau bahkan gagal.
* Terlalu berfokus pada masa kini. Kegagalan mempertimbangkan efek jangka panjang PSSI karena terlalu menekankan pada penanganan persoalan-persoalan jangka pendek, justru dapat menyebabkan kegagalan organisasi mempersiapkan masa depan.
* Terlalu mengandalkan diri pada unit atau bagian perencanaan.
* Memusatkan perhatian pada faktor-faktor yang dapat dikuasainya, namun mengabaikan bagaimana cara menjadikan gagasan atau ide tersebut teraplikasikan karena kurang menguasai operasional organisasinya.

1. Cara perencanaan sistem informasi dapat mendukung tujuan bisnis organisasi untuk dapat menghasilkan keunggulan kompetitif adalah dengan cara menyelaraskan antara kebutuhan strategi bisnis dan strategi SI untuk mendapatkan nilai tambah dari suatu organisasi dari segi keunggulan kompetitif. Proses identifikasi kebutuhan informasi PSSI dimulai terlebih dahulu dari lingkungan organisasi yang memuat visi, misi, dan tujuan organisasi, dilanjutkan kepada identifikasi terhadap lingkungan internal dan eksternal organisasi, serta identifikasi internal dan eksternal SI lingkungan organisasi, yang kemudian proses penentuan peluang SI dapat dilaksanakan ketika kebutuhan informasi yang di *drive* dari tujuan organisasi telah semuanya teridentifikasi. Hasil dari PSSI ini memnjawab permasalahan pemanfaatan SI suatu organisasi, adapun hasil identifikasi dari PSSI adalah terbentuknya portofolio aplikasi SI, dimana didalamnya terangkum pemetaan Sistem Informasi yang ada sekarang atau situasi saat ini dan potensi aplikasi Sistem Informasi mendatang yang bisa digunakan oleh sebuah perusahaan untuk meningkatkan kinerja dan keunggulan kompetitif.